



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Nr. 25748/131
Data 05.09.2021

APROB,
Ministrul Mediului,
Apelor și Pădurilor

Barna TÁNCZOS



Raport pentru anul 2021 referitor la întreprinderile publice

întocmit în conformitate cu dispozițiile art. 58 din Ordonanța de urgență
a Guvernului nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a
întreprinderilor publice, cu completările și modificările ulterioare

A. Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA

1. ACTIVITĂȚI DE TEHNICĂ SILVICĂ

1.1. Integritatea fondului forestier proprietate publică a statului

a. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva

Fondul forestier proprietate publică a statului aflat în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor (RNP) – Romsilva ocupa, la data de 31 decembrie 2021, conform raportărilor transmise de direcțiile silvice, **o suprafață de 3.128.295 ha**.

Față de situația existentă la 31.12.2020 (**3.128.367 ha**) se înregistrează **o scădere cu 72 ha** a suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului (**Anexa nr. 1**).

Mișcările de suprafață efectuate în anul 2021 au fost determinate de:

- punerile în posesie efectuate ca urmare a aplicării legilor fondului funciar și invalidări a unor procese verbale de punere în posesie (**- 1.308 ha**);
- corecțiile de suprafețe operate cu ocazia lucrărilor de reamenajare a unor ocoale silvice (**+ 374 ha**);
- scoaterilor definitive ale unor terenuri din fondul forestier proprietate publică a statului (**- 146 ha**);
- suprafețe aferente drumurilor forestiere predate în baza Legii nr. 192/2010 (**- 4 ha**);
- suprafețe primite în compensare în urma scoaterilor definitive din fondul forestier proprietate a statului (**+ 72 ha**);
- suprafețe intrate în fond forestier proprietate publică a statului urmare a deciziilor de expropriere privind înființarea perdelelor forestiere de protecție a căilor de comunicație (**+ 181 ha**);
- suprafețe reprimate în fondul forestier proprietate publică a statului în urma unor hotărâri judecătorești definitive și irevocabile sau a unor invalidări ale comisiilor județene (**+ 430 ha**);
- suprafețele nepuse în posesie conform Legii nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, care au rămas disponibile după finalizarea aplicării legii susmenționate și au fost preluate prin procese verbale de predare – primire încheiate între ocolul silvic și comisia locală de fond funciar (**+ 159 ha**);
- alte cauze (**+ 170 ha**).

b. Aplicarea Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare, privind trecerea unor drumuri forestiere și a lucrărilor de corectare a torenților din domeniul public al statului și din administrarea RNP – Romsilva în domeniul public al unor unități administrativ-teritoriale și în administrarea consiliilor locale ale acestora

În anul 2021, s-au eliberat 13 avize pentru 22 drumuri forestiere (cu lungimea totală de 68,6216 km), un pod betonat și 15 lucrări de corectare a torenților, în vederea obținerii aprobărilor legale de transmitere, cu titlul gratuit, din proprietatea publică a statului și administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva în proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale și în administrarea consiliilor locale ale acestora.

c. Scoaterea definitivă/ocuparea temporară a unor terenuri din fondul forestier proprietate publică a statului

În anul 2021, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a avizat:

- 20 documentații tehnice de scoatere definitivă a unor terenuri din fondul forestier proprietate publică a statului pentru o suprafață totală de 80,0850 ha, 89 documentații tehnice de



ocupare temporară pentru o suprafață totală de 19,5124 ha și 149 documentații de prelungire a termenului ocupării temporare pentru o suprafață totală de 23,6692 ha;

- 13 documentații privind trecerea unor drumuri forestiere și a lucrărilor de corectare a torenților din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în domeniul public al unor unități administrativ-teritoriale și în administrarea consiliilor locale ale acestora, pentru o suprafață totală de 31,7660 ha.

d. Schimbarea categoriei de folosință forestieră

În anul 2021, Regia Națională a Pădurilor- Romsilva a avizat 10 documentații tehnice de schimbare a categoriei de folosință a unor terenuri forestiere, pentru suprafața totală de 22,3472 ha (de la categoriile "1.1.2. PAd – terenuri acoperite cu păduri de foioase", "1.3.2. PSv – terenuri care servesc nevoilor de cultură – terenuri pentru hrana vânatului la categoria "1.4.3. PAd – terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră – drumuri forestiere", de la categoria "B.7 – Terenuri afectate gospodăririi silvice – Terenuri cultivate pentru nevoile administrației" și "B.5 – Terenuri afectate gospodăririi silvice – terenuri afectate gospodăririi silvice – pepiniere, plantații semincere și culturi de plantă mamă" la categoria "B.4 – terenuri afectate gospodăririi silvice – clădiri, curți și depozite permanente" și la categoria "A.1.5 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale – poieni sau goluri destinate împăduririi"). Menționăm că Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a emis ordin de ministru de aprobare pentru cinci documentații, pentru suprafața totală de 10,1642 ha.

e. Aplicarea Legii nr. 220/2018 privind transmiterea unor suprafețe de fond forestier din grupa I funcțională – vegetația forestieră cu funcții speciale de protecție din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva în domeniul public al unor unități administrativ-teritoriale

În anul 2021, Regia Națională a Pădurilor- Romsilva a avizat 2 documentații pentru transmiterea suprafeței totale de 56,5735 a fond forestier din Grupa I funcțională – *vegetație cu funcții speciale de protecție*, din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva în domeniul public al comunei Chiajna (23,7840 ha) și în domeniul public al municipiului Bârlad (32,7895 ha).

1.2. Asigurarea administrării/prestării serviciilor silvice pentru fondul forestier aparținând altor proprietari decât statul prin ocoalele silvice din structura Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva

Până la data de 31.12.2021, din suprafața totală de **2.965.909 ha** de terenuri forestiere pusă în posesie, s-au încheiat **1.082 contracte de administrare** pentru suprafața de **363.991 ha** (cu o sumă neîncasată în termen de 2.807.169 lei) și **126.197 de contracte de prestări servicii silvice** pentru suprafața de **614.777 ha** (cu o sumă neîncasată în termen de 8.573.181 lei).

Ocoalele silvice din structura Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, până la data de 31.12.2021, au preluat în pază pe bază de controale de fond și acte de constatare suprafața totală de **153.915 ha** fond forestier cu proprietari neidentificați sau decedați și pentru care nu s-a realizat dezbateră succesorală.

De asemenea, la data de 31.12.2021, ocoalele silvice din structura Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva mai asigurau serviciile de pază și monitorizare a stării de sănătate a pădurilor pentru suprafața de **19.445 ha** de terenuri forestiere aflate în litigiu, pentru care s-a suspendat serviciul public cu specific silvic de către structurile teritoriale ale autorităților publice centrale care răspunde de silvicultură, în temeiul prevederilor Legii nr. 374/2006



privind suspendarea serviciului public cu specific silvic pentru proprietarii terenurilor forestiere pentru care au fost emise documentele prevăzute la art. III, alin. (1) din Legea nr. 169/1997 pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991.

Regia Națională a Pădurilor – Romsilva administrează sau asigură serviciile silvice pentru o suprafață totală de **1.152.127 ha** de terenuri forestiere aparținând altor proprietari decât statul.

S-a verificat și analizat modul de rezolvare a problemelor ridicate de cetățeni cu privire la încheierea, derularea, rezilierea și expirarea contractelor de administrare/prestări de servicii silvice, precum și cu privire la modul de punere în valoare și autorizare spre exploatare de masă lemnoasă.

S-a monitorizat, analizat și coordonat punerea în aplicare a prevederilor Art. 16 din Legea nr. 46/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind preluarea terenurilor forestiere cu suprafața de maximum 30 de ha prin încheierea de contracte de prestări de servicii silvice sau acte de constatare cu reprezentanții structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, după evaluarea de către ocolul silvic nominalizat, în condițiile legii, a eventualelor pagube aduse fondului forestier, în vederea asigurării serviciilor silvice.

S-a monitorizat, analizat și coordonat punerea în aplicare a prevederilor H.G. nr. 447/2017 pentru aprobarea Normelor metodologice de acordare, utilizare și control al compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamentele silvice care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă, și s-a recomandat direcțiilor silvice/ocoalelor silvice să vină/sustină, operativ, proprietarii ale căror terenuri forestiere au fost încadrate, prin amenajamentele silvice, în Tipul funcțional TI și TII, în vederea obținerii compensațiilor care li se cuvin.

1.3. Supravegherea stării de sănătate a pădurilor și realizarea lucrărilor de combatere

În anul 2021, activitatea de protecție a pădurilor, a avut drept scop aplicarea măsurilor și lucrărilor de protecție adecvate, pentru asigurarea unei stări fitosanitare a vegetației forestiere din fondul forestier administrat/pentru care se asigură servicii silvice de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva.

Aplicarea măsurilor și lucrărilor de protecție a pădurilor au vizat atât fondul forestier proprietate publică a statului, cât și fondul forestier aparținând altor deținători, care au încheiate contracte de administrare/servicii silvice cu Regia Națională a Pădurilor - Romsilva.

În fondul forestier proprietate publică a statului (Anexa nr. 2).

Pepiniere și solarii silvice.

În toate pepinierele și solariile din fondul forestier proprietate publică a statului, s-au aplicat măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea dăunătorilor.

Astfel, pe o suprafață de 374,8 ha s-au efectuat lucrări de combatere a insectelor, pe o suprafață de 311,3 ha s-au aplicat tratamente împotriva paraziților vegetali iar pe o suprafață de 49,7 ha s-au aplicat tratamente împotriva rozătoarelor.

Arborete (inclusiv regenerări naturale și artificiale).

În arboretele de rășinoase, suprafața efectiv infestată cu gândaci de scoarță și parcursă cu lucrări de combatere a fost de 166.564 ha.

Pentru combaterea *Ipidae* s-au utilizat 45.888 arbori cursă și 21.459 curse feromonale.

În vederea combaterii și limitării atacurilor de *Ipidae* au mai fost luate măsuri ce au constat în exploatarea și evacuarea, cu prioritate, a arborilor atacați pe picior, precum și a celor ruși/doborâți.



În plantațiile tinere de rășinoase s-au efectuat lucrări de combatere a dăunătorilor *Hylobius abietis* și *Hylastes sp.*, pe o suprafață de 1.882 ha. În suprafețele pe care s-a semnalat prezența acestor dăunători, s-au aplicat măsuri preventive și curative (îmbăierea rădăcinilor și tulpinilor puieților în soluții insecticide înainte de plantare, amplasarea de scoarțe toxice și de pari cursă etc.), conform normelor tehnice în vigoare.

Suprafața arboretelor de foioase infestate cu insecte defoliatoare a fost de 357.571 ha. Au fost efectuate lucrări de combatere a insectei defoliatoare *Lymantria dispar* pe o suprafață de 8.161 ha.

Pe o suprafață de 604 ha culturi tinere au fost aplicate tratamente pentru combaterea diverselor insecte dăunătoare (*Stereonichus fraxini*, *Pygaera anastomosis*, *Nycteola asiatica*, *Melasoma populi* etc.).

În regenerările de cvercinee s-au efectuat lucrări de combatere a paraziților vegetali (*Microsphaera abbreviata*) pe o suprafață de 3.286 ha.

Pentru prevenirea vătămărilor produse de vânat s-au aplicat tratamente cu produse repelente pe o suprafață de 2.699 ha.

Lucrări de minim sanitar.

În cadrul lucrărilor de minim sanitar, în fondul forestier proprietate publică a statului au fost mineralizate 1.102 ha de linii parcelare, somiere și colnice, pentru a crea bariere de izolare a unor posibile incendii și de a limita accesul vehiculelor în interiorul parcelelor.

De asemenea, s-a efectuat tratarea chimică a 23,5 tone de semințe forestiere și îmbăierea tulpinilor a 11.584 mii puieți forestieri, în soluții insecticide, înainte de plantare.

Pentru limitarea accesului în fondul forestier au fost executate șanțuri de minim sanitar pe o lungime totală de 19,4 km și au fost înființate garduri vii pe o lungime totală de 0,30 km.

Valoarea cheltuielilor generate de efectuarea lucrărilor de protecție a pădurilor.

____ Valoarea totală a cheltuielilor generate de efectuarea lucrărilor de protecție a pădurilor, în anul 2021, a fost de 7.479.337 lei.

În fondul forestier aparținând altor deținători, administrat/pentru care se asigură servicii silvice de RNP-Romsilva, pe bază de contracte (Anexa nr. 3).

Arborete (inclusiv regenerări naturale și artificiale).

În arboretele de rășinoase, suprafața infestată cu gândaci de scoarță în anul 2021 și parcursă cu lucrări de combatere a fost de 59.259 ha.

Pentru combaterea *Ipidaelor* s-au utilizat 9.914 arbori cursă și 3.904 curse feromonale.

În vederea combaterii și limitării atacului de *Ipidae* au mai fost luate măsuri ce au constat în exploatarea și evacuarea, cu prioritate, a arborilor atacați pe picior, precum și a celor ruși și doborâți.

În plantațiile tinere de rășinoase s-au efectuat lucrări de combatere a dăunătorilor *Hylobius abietis* și *Hylastes sp.*, pe o suprafață de 626 ha. Pe suprafețele în care s-a semnalat prezența acestor dăunători, s-au aplicat măsuri preventive și curative (îmbăierea rădăcinilor și tulpinilor puieților în soluții insecticide înainte de plantare, amplasarea de scoarțe toxice și de pari cursă etc.), conform normelor tehnice în vigoare.

Pentru prevenirea vătămărilor produse de vânat s-au aplicat tratamente cu produse repelente pe o suprafață de 229 ha.

Lucrări de minim sanitar.

În cadrul lucrărilor de minim sanitar, în fondul forestier aparținând altor deținători au fost mineralizate 8 ha de linii parcelare, somiere și colnice, pentru a crea bariere de izolare a unor posibile incendii și de a limita accesul vehiculelor în interiorul parcelelor.



Totodată, s-a efectuat îmbăierea tulpinilor a 710 mii puieti forestieri, în soluții insecticide, înainte de plantare.

Valoarea cheltuielilor generate de efectuarea lucrărilor de protecție a pădurilor.

Valoarea totală a cheltuielilor generate de efectuarea lucrărilor de protecție a pădurilor, în anul 2021, a fost de 657.978 lei.

Activitatea de prevenire și stingere a incendiilor.

În anul 2021, în fondul forestier administrat/ pentru care se asigură servicii silvice de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, s-au înregistrat 254 incendii de pădure care au afectat o suprafață de 1.532,34 ha. Valoarea estimată a pagubelor materiale rezultate din acțiunea incendiilor este de 145.284,49 lei. (**Anexa nr. 4**)

1.4. Amenajarea pădurilor

Realizarea cadrului necesar gestionării durabile a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva se asigură în concordanță cu prevederile legale, prin amenajamente silvice. Importanța și complexitatea activității de elaborare a amenajamentelor silvice au impus, din partea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, o atenție deosebită, concretizată atât în asigurarea mijloacelor financiare necesare, cât și în supravegherea și verificarea lucrărilor de amenajare a pădurilor, în vederea obținerii unor elaborate de calitate.

Realizările în anul 2021, structurate în raport cu fazele procesului tehnic de elaborare a amenajamentelor și cu prevederile din Contractele de prestări servicii nr. 39/5845/01.04.2020, nr. 99/14551/19.08.2020, nr. 172/10.03.2021/4319/10-09.03.2021 și nr. 28/16.08.2021/14177/26.07.2021 încheiate între Regia Națională a Pădurilor – Romsilva și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, sunt prezentate în continuare.

1.	Lucrări de redactare în concept a amenajamentelor pentru care s-au cules date de teren în anul 2020	Au fost finalizate pentru toate cele 27 de ocoale silvice, cu o suprafață totală de 276706 ha.
2.	Lucrări de definitivare a amenajamentelor pentru care s-au cules date de teren în anul 2020	Au fost finalizate pentru toate cele 27 de ocoale silvice, cu o suprafață totală de 276706 ha.
3.	Lucrări de utilizare a tehnicilor GIS la elaborarea amenajamentelor silvice pentru care s-au cules date de teren în anul 2020	Au fost finalizate pentru toate cele 27 de ocoale silvice, cu o suprafață totală de 276706 ha.
4.	Elaborare documentații în vederea evaluării de mediu a amenajamentelor silvice	S-au elaborat 29 memorii de prezentare a amenajamentelor silvice, 56 studii de evaluare adecvată și 55 rapoarte de mediu.
5.	Analize fizico-chimice ale probelor de sol recoltate în cadrul lucrărilor de amenajare a pădurilor – faza teren 2020	Au fost executate pentru toate probele de sol recoltate, adică pentru 1431 probe.
6.	Lucrări de amenajare a pădurilor – faza culegerea datelor de teren în anul 2021	Până la 31.12.2021 s-au efectuat descrieri parcelare pe 323.850 ha (100%).
7.	Studii adiționale de actualizare a prevederilor amenajamentelor silvice	Au fost executate pentru 3 amenajamente silvice (Ocoalele Silvice Trușești, Vatra Dornei și Arpaș).



Acțiuni privind exprimarea punctelor de vedere asupra proiectelor de hotărâri de guvern de atestare a domeniului public al unităților administrativ-teritoriale

Au fost formulate și transmise un număr de 319 de puncte de vedere, solicitate de instituții avizatoare, la proiectele de hotărâri de guvern de atestare a domeniului public local al județelor, precum și a municipiilor, orașelor și comunelor din județele vizate.

Achiziționarea, prin cumpărare de către stat, prin Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, a terenurilor ce pot fi incluse în fondul forestier proprietate publică a statului. În anul 2021 nu s-au achiziționat terenuri forestiere sau agricole.

APLICAREA LEGILOR FONDULUI FUNCİAR ÎN PROCESUL DE RESTITUIRE A TERENURILOR FORESTIERE

S-a urmărit și s-a monitorizat respectarea legislației în materie de retrocedare a terenurilor forestiere către persoanele fizice și juridice îndreptățite și s-au făcut propuneri pentru modificarea legilor fondului funciar.

S-au făcut propuneri privind proiectele de hotărâre de guvern de trecere din domeniul public în cel privat a terenurilor forestiere supuse retrocedării, promovate de Autoritatea Națională pentru Restituirea Proprietăților.

S-a verificat și analizat modul de rezolvare a problemelor ridicate de cetățeni în domeniul restituirii terenurilor forestiere și a punerilor în posesie cu astfel de terenuri a persoanelor fizice și juridice îndreptățite.

Până la data de 31.12.2021, a fost validată reconstituirea dreptului de proprietate pentru suprafața de **3.079.713 ha** și s-a pus în posesie suprafața de **2.965.909 ha**.

1.5. Executarea lucrărilor de reîmpădurire și de regenerare naturală

Programul de regenerare a pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică a statului, aprobat pentru anul 2021 prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 2/2021, a prevăzut realizarea de lucrări **pe 12.670 ha, din care: 8.037 ha regenerări naturale și 4.633 ha regenerări artificiale**. Prin regenerarea în acest an a suprafețelor din programul aprobat pentru fondul forestier proprietate publică a statului, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a urmărit asigurarea integrității și permanenței pădurilor, exercitarea cu continuitate a funcțiilor de protecție, de producție și recreative, dar și extinderea suprafeței pădurilor.

Totodată în anul 2021, în fondul forestier proprietate publică a statului, s-au prevăzut a se efectua lucrări de **completări curente în plantații**, pe suprafața de **1.973 ha**, precum și **lucrări de refacere a plantațiilor afectate de calamități** pe suprafața de **490 ha**.

Condițiile de lucru în cele două campanii de împăduriri din anul 2021 nu au fost din cele mai favorabile. Astfel, în primăvara 2021, episoadele prelungite de ploi și ninsori (martie – aprilie) din zonele de deal și munte au îngreunat efectuarea lucrărilor de regenerare și au determinat prelungirea lor până la începutul lunii iunie.

În toamna 2021, pe fondul secetei de la sfârșitul sezonului de vegetație și al lipsei precipitațiilor în zonele de câmpie până spre a doua decadă a lunii noiembrie, lucrările de pregătire a terenului s-au realizat cu dificultate, înregistrându-se restanțe la execuție, iar lucrările de regenerare la direcțiile silvice din sudul țării au demarat cu întârziere, lucrându-se cu precădere în luna decembrie.

În anul 2021, în fondul forestier proprietate publică a statului, în cele două campanii de împăduriri au fost realizate **lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața totală de 13.912 ha**, astfel **programul de regenerare a pădurilor pentru anul 2021 a fost realizat în procent de 109,8%**, depășindu-se suprafața programată cu 1.242 ha. Toate direcțiile silvice au realizat integral programul total de regenerare a pădurilor, în majoritate cu depășiri.

Lucrările **de regenerare pe cale naturală** au fost efectuate pe **suprafața de 9.167 ha**, cu 1.130 ha mai mare decât cea prevăzută în program (**114,1%**). Direcțiile silvice au realizat



și depășit programul anual de regenerări naturale, iar cele mai mari suprafețe suplimentare s-au înregistrat la direcțiile silvice : Hunedoara +135 ha, Suceava +85 ha, Vâlcea +84 ha, Sibiu +81 ha, Buzău +61 ha, Ialomița +60 ha.

Lucrările de regenerări artificiale au fost realizate la finele anului 2021 pe suprafața de **4.745 ha**, cu 112 ha mai mare decât cea prevăzută în program (**102,4%**). Majoritatea direcțiilor silvice au realizat programul lucrărilor de regenerări artificiale integral, iar depășiri mai mari s-au înregistrat la direcțiile silvice: Dolj +51 ha, Mureș +36 ha și Neamț + 21 ha.

Sunt însă cinci direcții silvice, care nu au realizat programul de regenerări artificiale aferent anului 2021: Brăila -18 ha, Călărași -15 ha, Giurgiu -4ha, Gorj -3 ha, Ialomița – 43 ha. (anexa nr. 5)

Suprafața realizată cu regenerări artificiale include și **27 ha plantații pentru perdele forestiere de protecție a autostrăzii A2, din care: 7 ha realizate în primăvara 2021 la D.S. Constanța și 20 ha realizate în toamna 2021 la D.S. Călărași.**

Pentru consolidarea plantațiilor înființate în anii precedenți și în primăvara anului 2021, au fost realizate până la finele anului 2021, **lucrări de completări curente pe 2.078 ha și lucrări de refacere a plantațiilor calamitate** pe suprafața de **400 ha.** (anexa nr. 6)

Materialul biologic folosit la lucrările de regenerare a pădurilor realizate în fondul forestier proprietate publică a statului în anul 2021 – **25,78 milioane puieți forestieri** - a fost asigurat de unitățile Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, în asortimentul de specii corespunzător compozițiilor de regenerare prevăzute în documentațiile tehnice.

Valoarea lucrărilor de regenerare a pădurilor realizate în anul 2021 în fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a fost de **136.213,5 mii lei**, din care : **141,3 mii lei** reprezintă valoarea lucrărilor realizate în perimetrele de terenuri degradate preluate, finanțate din fondul de ameliorare a fondului funciar, iar **722,7 mii lei** reprezintă valoarea lucrărilor de înființare și întreținere a plantațiilor în perdele forestiere, finanțate de la **bugetul de stat.**

În pădurile proprietate privată sau publică a unităților administrativ teritoriale, respectiv în cele proprietate privată a persoanelor fizice, administrate pe bază de contracte sau pentru care efectuează servicii silvice Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, au fost realizate în anul 2021 lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 1.572 ha, din care: regenerări naturale pe suprafața de 773 ha, iar regenerări artificiale pe suprafața de 799 ha. De asemenea, în plantațiile efectuate în anii anteriori, s-au realizat completări curente pe 122 ha, respectiv lucrări de refaceri pe 1 ha. Pentru lucrările de împăduriri, completări și refaceri realizate în anul 2021 în fondul forestier administrat pe bază de contract de către regie, s-au folosit circa **3,8 milioane de puieți forestieri.**

Valoarea lucrărilor de regenerare efectuate în anul 2021, în fondul forestier al altor deținători, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva sau pentru care efectuează servicii silvice a fost de **11.235,6 mii lei**, decontate din fondul de conservare și regenerare a pădurilor constituit de către deținători și din alte surse de finanțare.

Sub aspect tehnic, s-au luat toate măsurile necesare desfășurării în condiții corespunzătoare a lucrărilor din campaniile de împăduriri, în cadrul aceluiași regiuni de proveniență, acolo unde a fost necesar, fiind asigurați puieții forestieri prin redistribuire.

De asemenea, s-a urmărit promovarea cu prioritate a regenerării naturale, prin adoptarea și aplicarea corectă a tratamentelor, astfel ca la adoptarea lor să se țină cont de temperamentul speciilor principale și de starea semințșului.

Deoarece nu se poate asigura regenerarea naturală în toate situațiile, s-au stabilit măsuri pentru producerea puieților forestieri necesari, în asortimentul de specii cerut de compozițiile de regenerare.

Programul culturilor în pepiniere din primăvara, vara și toamna anului 2021 a prevăzut:

- semănături în solarii – 10.157 m.p.



- culturi în pepiniere – total – 11.913 ari, din care: semănături în câmp – 5.352 ari; repicaje - 1.180 ari; butășiri - 5.381 ari.

Programele de culturi în pepiniere au fost stabilite astfel încât producția de puiți forestieri să asigure necesarul de material biologic atât pentru toamna acestui an, în cazul speciilor cu ciclu de producție de un an, cât și pentru următorii 2 - 4 ani, în cazul speciilor cu ciclu de producție mai lung.

În cursul anului 2021, în pepiniere s-au instalat **culturi pe suprafața de 13.923 ari**, din care: **6.838 ari - semănături în câmp, 1.229 ari - repicaje și 5.856 ari - butășiri.**

De asemenea, s-au executat **semănături în solarii pe o suprafață de 11.047**

mp.

Urmare actualizării stocurilor de puiți apti de plantat după campania de împăduriri din toamna 2021, la nivelul unităților regiei se înregistrează la 31.12.2021 o cantitate de circa 26,8 mil. buc. puiți apti de plantat, iar la molid, salcâm, glădiță, stocurile de puiți sunt excedentare.

Față de un program de **recoltări de semințe** stabilit pentru vara și toamna anului 2021, de **69.398 kg**, până la finele anului 2021 s-au recoltat **95.444 kg** semințe (123,9 %), astfel:

- semințe rășinoase – **842 kg**;
- semințe foioase total – **94.602 kg**;
- din care: semințe cvercinee – **76.439 kg**.

Prin activitatea de regenerare a pădurilor se urmărește și susținerea din punct de vedere tehnic și logistic a acțiunilor pentru conservarea și dezvoltarea pădurii. În contextul situației epidemiologice la nivelul țării, în campania de împăduriri din primăvara 2021 au fost limitate acțiunile de plantare cu participarea voluntarilor, organizate în Luna Plantării Arborilor, acestea desfășurându-se local, acolo unde existau condiții în acord cu măsurile restrictive prevăzute de lege.

Între evenimentele organizate pentru a marca Ziua Internațională a Pădurilor, a cărei temă din acest an a fost „Restaurarea Pădurilor”, este de evidențiat acțiunea de plantare desfășurată pe 24.03.2021 într-o zonă expusă deșertificării - zona terenurilor nisipoase de la Dăbuleni. La acțiunea desfășurată cu concursul Direcției silvice Dolj, au participat Președinția României și reprezentanți ai Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Pentru a sprijini, în campaniile de împăduriri, acțiunile de plantare ale persoanelor fizice sau juridice, în primăvara anului 2021 au fost aprobate pentru sponsorizare solicitări însumând o cantitate de 193.814 puiți forestieri și ornamentali, cu o valoare de 270.937 lei, iar în toamna 2021 s-au aprobat solicitări pentru sponsorizare însumând o cantitate de 32.850 puiți forestieri și ornamentali, cu o valoare de 80.668 lei.

Totodată, până la finele anului 2021, direcțiile silvice au vândut către terți o cantitate de circa 2,7 milioane puiți forestieri.

1.6. Înființarea perdelelor forestiere de protecție

În anul 2021, s-a monitorizat și analizat prestarea serviciilor de cadastru, de evaluare și de consultare și reprezentare juridică în vederea derulării procedurii de expropriere a imobilelor care au făcut obiectul hotărârilor de guvern de aprobare a amplasamentului și declanșarea procedurilor de expropriere pentru cele 34 de obiective de investiții pentru înființarea de perdele forestiere de protecție.

Suprafața totală pe care, conform documentațiilor tehnico-economice, urmează să fie înființate perdele forestiere de protecție, aferentă celor 34 de obiective de investiții, este de 650,38 ha.

Au fost publicate, până la data de 31.12.2021, 12 hotărâri de guvern pentru aprobarea amplasamentului și declanșarea procedurilor de expropriere a imobilelor proprietate privată



care constituie coridorul de expropriere pentru realizarea a 324,43 ha, de perdele forestiere de protecție a autostrăzilor A2 și A1, precum și a drumurilor naționale 2B și 3, din care 3 hotărâri de guvern în anul 2021 pentru realizarea a 53,89 ha.

Pentru suprafața de 53,89 ha, sunt în derulare procedurile prevăzute de Legea nr. 255/2010 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local, respectiv au fost consemnate sumele aferente despăgubirilor oferite proprietarilor expropriați, au fost emise deciziile de expropriere, iar pentru suprafața de 51,17 ha au fost emise și deciziile de numire a comisiilor de verificare a dreptului de proprietate ori a altui drept real, la nivelul unităților administrativ-teritoriale.

Pentru diferența de suprafață, respectiv 325,95 ha, sunt în curs de realizare planurile parcelare pentru imobilele de pe teritoriul administrativ al localităților care erau obligate, conform prevederilor Art. 5, alin. (4) din Legea nr. 255/2010, „să procedeze la întocmirea documentațiilor topo-cadastrale - a planurilor parcelare - aferente imobilelor care fac parte din coridorul de expropriere și la predarea acestora către expropriator”, a planurilor topografice privind amplasamentul și listele cu imobilele pe care urmează să se realizeze perdele forestiere de protecție și proprietarii acestora, necesare promovării hotărârilor de guvern de aprobare a amplasamentului și declanșarea procedurilor de expropriere, precum și realizarea documentațiilor cadastrale în vederea intabulării dreptului de proprietate al statului român asupra imobilelor pentru care au fost emise hoărâri ale guvernului privind aprobarea amplasamentului și declanșarea procedurilor de expropriere.

1.7. Executarea lucrărilor de îngrijire a aboretelor tinere

Consiliul de Administrație al R.N.P. – Romsilva a aprobat pentru anul 2021, prin Hotărârea nr. 29/25.11.2020, un program al lucrărilor de îngrijire în arboretele tinere din fondul forestier proprietate publică a statului de 95.200 hectare, în baza propunerilor Departamentului Fond Forestier, fundamentate în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și cu starea de vegetație a arboretelor.

În fondul forestier proprietate publică a statului

Din suprafața programată a fi parcursă cu lucrări de îngrijire a arboretelor tinere din fondul forestier proprietate publică a statului în cursul anului 2021 s-au executat lucrări de îngrijire pe 102.619 ha, ceea ce reprezintă 108% din programul anual.

Din cele 41 direcții silvice, numai 5 unități silvice nu au realizat integral programul tăierilor de îngrijire: Hunedoara (80%), Caraș Severin (90%), Alba (91%), Cluj (91%) și Buzău (94%). De regulă, această situație s-a înregistrat ca urmare a neexecutării răriturilor la nivelul programelor.

Situația realizărilor în profil teritorial este prezentată în Anexa nr.7.

Pe natură de lucrări, situația se prezintă conform celor de mai jos.

La **degajări**, programul anual s-a realizat în proporție de 107% (**Anexa nr. 8**). Lucrările s-au executat în cea mai mare parte în perioada august – septembrie, respectiv în perioada optimă pentru executarea acestor lucrări. Față de 8.300 ha, suprafață stabilită prin programul anual, **s-au efectuat lucrări pe 9.400 ha**. Toate direcțiile și-au realizat programul.

Curățirile s-au realizat pe 16.679 ha, față de 14.800 ha programate (113%), situația pe direcții silvice fiind prezentată în **Anexa nr. 9**. Toate unitățile silvice și-au realizat programul,



cu excepția Direcției Silvice Giurgiu, care a reușit să parcurgă cu astfel de lucrări numai 98% din suprafața programată.

La **rărituri**, față de un program de 70.800 ha **s-au realizat 74.955 ha (106%)**. Din situația prezentată în **Anexa nr. 10**, rezultă că direcțiile silvice Caraș-Severin (74%), Cluj (78%), Hunedoara (76%), Alba (80%) și Buzău (89%) nu și-au realizat programul.

Cauza principală a acestei situații o constituie dezinteresul operatorilor economici pentru executarea serviciilor de exploatare în arborete tinere și/sau achiziția de masă lemnoasă pe picior din partizile constituite pentru executarea răriturilor. Situația s-a ameliorat în a doua jumătate a anului, datorită faptului că a crescut cererea de lemn.

Lucrările de **elagaj artificial**, s-au realizat înaintea intrării în vegetație, de regulă, în perioada februarie – martie, fiind parcurse arborete de plop euramericani, cu scopul obținerii la exploatabilitate a unor sortimente valoroase de lemn. Astfel de lucrări au fost efectuate, în principal, de direcțiile silvice care administrează fond forestier în Lunca și Delta Dunării (Tulcea, Brăila, Călărași, Dolj, Ialomița etc).

Din cele prezentate în **Anexa nr. 11**, se poate constata că s-au parcurs 1.585 ha, cu 285 ha peste programul anual (1.300 ha).

În fondul forestier al altor proprietari, administrat sau în care direcțiile silvice prestează servicii silvice, pe bază de contracte

În baza contractelor de administrare/prestări servicii silvice, direcțiile silvice au urmărit realizarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor tinere și în fondul forestier al altor proprietari, în concordanță cu prevederile amenajamentelor silvice și cu stărea arboretelor.

Până la finele anului, în aceste păduri, s-au efectuat lucrări de îngrijire a arboretelor tinere pe 13.798 ha, din care:

- degajări: 524 ha;
- curățiri: 981 ha;
- rărituri: 12.293 ha.

Realizările în profil teritorial, sunt prezentate în **Anexa nr. 12**.

1.8. Amplasarea și evaluarea masei lemnoase destinată exploatării

În cursul anului 2021 s-a efectuat, în principal, punerea în valoare a volumului de masă lemnoasă pe picior ce urmează a fi recoltată în anul 2022, conform amplasării masei lemnoase pentru producția acestui an, fundamentată la nivelul ocoalelor silvice, în baza prevederilor amenajamentelor silvice și aprobată de directorii direcțiilor silvice, dar și pentru producția anului 2021, de regulă, produsele accidentale și de igienă apărute pe parcursul anului.

Programul lucrărilor de evaluare a masei lemnoase pe anul 2021 în fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, este de 8.300 mii mc, față de care s-au realizat 9.038,5 mii mc (109% din programul anual).

Pe direcții silvice, programele și realizările sunt prezentate în Anexa nr. 13.

Comparativ cu anii anteriori, realizările la finele anului 2021 se prezintă în tabelul de mai jos.

- mii mc -

Evaluarea masei lemnoase pe picior	Realizări la finalul anului 2021				
	2017	2018	2019	2020	2021
	11.076,62	11.068,3	9.719,8	11.897,0	9.038,5

Volumul de 9.038,5 mii mc pus în valoare până la finele anului 2021, este mai mic cu 2.858,5 mii mc față de anul trecut, întrucât în anul 2020 a fost pus în valoare și volumul produselor



accidentale provenite din doborâturile de vânt înregistrate în urma fenomenelor meteorologice deosebite ce au avut loc la începutul acestui an.

1.9. Activitatea de pază a fondului forestier

Verificarea activității de pază a fondului forestier, la nivel de canton silvic, este prezentată mai jos, diferențiat în fondul forestier proprietate publică a statului și în fondul forestier aparținând altor deținători, administrat/pentru care se asigură servicii silvice.

a) În fondul forestier proprietate publică a statului.

Activitatea de pază, în anul 2021 s-a concretizat prin executarea de controale de fond și parțiale. Astfel, în fondul forestier proprietate publică a statului s-au efectuat 14.959 controale de fond și 1.320 controale parțiale (Anexa 14).

Volumul total de material lemnos tăiat ilegal din fondul forestier proprietate publică a statului a însumat 34.598 mc, din care volumul de 19.259 mc (56% din total), nejustificat de personalul silvic, a fost imputat acestuia (Anexa 15).

Cu ocazia controalelor de fond și parțiale s-a imputat suma totală de 7.649.691 lei (Anexa 14).

Valoarea pagubelor provenite din tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv însumează, 16.078.556 lei, rezultând o medie de 5.14 lei/ha.

Situația pagubelor produse fondului forestier prin tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv se prezintă în (Anexa 16)

b) În fondul forestier aparținând altor deținători, administrat/pentru care se asigură servicii silvice de direcțiile silvice, pe bază de contracte, în anul 2021 s-au efectuat 31.013 controale de fond și 1.226 controale parțiale (Anexa 17).

Volumul de masă lemnoasă tăiat ilegal în fondul forestier aparținând altor deținători, administrat/pentru care se asigură servicii silvice de direcțiile silvice, pe bază de contracte, a însumat 17.109 mc, din care volumul de 4.477 mc (26% din total), nejustificat de personalul silvic, a fost imputat acestuia (Anexa 18).

Cu ocazia controalelor de fond și parțiale s-a imputat suma totală de 1.534.994 lei (Anexa 17).

Valoarea pagubelor din tăieri ilegale de arbori și din pășunat abuziv, la această categorie de fond forestier, a însumat 9.250.522 lei, cu o medie de 7,97 lei/ha (Anexa 19).

În baza cadrului creat prin adoptarea planurilor comune de acțiune și a protocoalelor de colaborare cu poliția, jandarmeria și alte instituții abilitate privind prevenirea și combaterea faptelor ilegale îndreptate împotriva fondului forestier și personalului silvic, în perioada analizată, direcțiile silvice, împreună cu inspectoratele de poliție județene și unități din cadrul Jandarmeriei Române, au acționat împreună pentru combaterea fenomenului contravențional și infracțional.

În cursul acțiunilor comune s-au efectuat, în principal, controlul circulației materialelor lemnoase, acțiuni pentru prevenirea și combaterea tăierilor de arbori și al legalității funcționării instalațiilor de debitat lemn rotund.

Acțiunile desfășurate și rezultatele obținute în anul 2021 se prezintă, succint, în continuare. La controlul circulației materialului lemnos precum și pentru prevenirea și combaterea tăierilor ilegale de arbori s-au realizat, în total, 87.930 acțiuni, din care 17.358 desfășurate în comun cu organele de poliție, care s-au concretizat prin întocmirea a 3.523 procese verbale de constatare a infracțiunilor silvice, din care 966 împreună cu poliția și a 3.023 procese verbale de constatare a contravențiilor silvice, din care 2.600 împreună cu poliția. În cadrul acestor acțiuni s-au aplicat amenzi cu o valoare totală de 4.104.900 lei din care 3.127.600 lei cu poliția și s-au confiscat materiale lemnoase cu un volum total de 11.420



mc din care 9.751 mc împreună cu poliția, respectiv 461 pomi de Crăciun, din care cu poliția 238 pomi de Crăciun (Anexa 20).

Pentru controlul instalațiilor de debitat, în anul 2021 s-au realizat, în total, 199 acțiuni, din care 177 în comun cu organele de poliție, care s-au concretizat prin întocmirea a 81 procese verbale de constatare a contravențiilor silvice. S-au aplicat amenzi cu o valoare totală de 395.500 lei și s-au confiscat materiale lemnoase cu un volum total de 1.225 mc (Anexa 21). În perioada la care ne referim, s-au aflat în curs de cercetare 3.559 procese verbale de constatare a infracțiunilor silvice, dintre care 3.430 sunt în curs de soluționare la instituțiile abilitate iar 129 au fost soluționate prin NUP/SUP.

Situația infracțiunilor silvice constatate în anul 2021 pentru tăieri ilegale de arbori, pășunat abuziv și altele (Anexa 22).

Ca urmare a deficiențelor, abaterilor și neregulilor constatate la controalele efectuate, au fost aplicate 82 sancțiuni, dintre care 27 cu desfacerea contractelor individuale de muncă, 4 cu suspendarea contractului individual de muncă și 310 de penalizări în valoare de 181.785 lei (Anexa 23).

În anul 2021 s-au înregistrat 35 cazuri de agresiune îndreptate împotriva personalului silvic angrenat în activitatea de pază a fondului forestier (Anexa 24).

1.10. Certificarea managementului forestier

În perioada ianuarie - decembrie 2021, în cadrul compartimentului de certificare a managementului forestier, au fost întreprinse următoarele activități:

- au fost menținute toate certificatele FSC emise pe management forestier, pentru toate cele **32 de direcții silvice** incluse în procesul de certificare, repartizate pe 7 grupuri de direcții și ocoale silvice. Suprafața totală certificată FSC este de 2.479.534 ha, reprezentând cca 80% din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de RNP-Romsilva;
- în conformitate cu Manualul de proceduri pentru Management Multisite, au fost efectuate monitorizări interne pentru verificarea aplicării standardului de certificare, la direcțiile silvice Maramureș, Timiș, Alba, Argeș, Ialomița, Gorj;
- s-au organizat cu succes vizitele de monitorizare anuală (audit extern FSC) pe toate cele 7 certificate (grupuri de direcții silvice) deținute de regie, nefiind identificată nicio neconformitate majoră. Rezultatele cumulate ale celor 7 vizite de audit FSC, desfășurate la direcțiile silvice Maramureș, Timiș, Alba (pe două certificate), Argeș, Ialomița și Gorj au fost: 4 neconformități minore și 6 observații;
- au fost analizate și au fost emise observații la rapoartele de audit FSC, elaborate de organismul de certificare după auditurile externe desfășurate în cursul anului;
- s-au inițiat demersurile pentru includerea în procesul de certificare a altor 4 ocoale silvice noi (Aleșd, Beiuș, Marghita și Sudrigiu), din cadrul DS Bihor, organizându-se instruirii cu personalul responsabil de la aceste subunități.

2. ACTIVITATEA COMERCIALĂ

2.1. Recoltarea masei lemnoase destinată exploatării

În conformitate cu prevederile art. 59 din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, Consiliul de Administrație al R.N.P. – Romsilva a aprobat recoltarea în anul 2021, din fondul forestier



proprietate publică a statului pe care îl administrează, a unui **volum de masă lemnoasă pe picior de 9.500 mii mc**, cu respectarea prevederilor amenajamentelor silvice.

Până la finele anului, **s-a recoltat un volum de 10.063,5 mii mc**, reprezentând 106% față de program (**Anexa nr. 25**), fiind cel mai mare volum recoltat în ultimii ani.

După modul de recoltare, situația se prezintă astfel:

7.456,9 mii mc (74%) s-au exploatat de către agenți economici atestați, în cadrul contractelor de vânzare a masei lemnoase pe picior;

793,7 mii mc (8%) s-au exploatat de către agenți economici atestați, în cadrul contractelor de prestări servicii de exploatare;

1.812,9 mii mc (18%) s-au exploatat cu forțele proprii ale unităților și subunităților R.N.P. – Romsilva.

Evoluția pe ultimii ani a volumului de masă lemnoasă recoltat este prezentată în tabelul următor. - mii mc -

S p e c i f i c a ț i i	Realizări la finele anului :				
	2017	2018	2018	2020	2021
Recoltarea masei lemnoase – TOTAL, din care:	9.535,8	9.595,9	9.447,0	9.250,1	10.063,5
- prin valorificare pe picior	7.556,2	5.622,2	6.497,6	6.469,1	7.456,9
- prin prestări servicii de exploatare	441,9	2.005,3	1.048,6	892,1	793,7
- prin exploatare cu forțe proprii	1.537,7	1.968,4	1.900,8	1.888,9	1.812,9

Comparativ cu situația înregistrată la finele anului trecut, realizările din acest an sunt mai mari cu 813,4 mii mc, pe fondul unor condiții meteorologice favorabile exploatării lemnului și în contextul creșterii cerinței de lemn, în special în a doua jumătate a anului 2021.

În conformitate cu prevederile Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, aprobate prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1540/2011, în cele 30.124 partizi autorizate la exploatare în cursul anului 2021 au fost programate 44.393 controale privind respectarea regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase pe picior și s-au realizat 45.907 (**Anexa nr. 26**).

În urma efectuării acestor controale, precum și a reprimirii partizilor, au fost constatați arbori prejudiciați în procesul de exploatare a lemnului cu un volum total de 32.600 mc, pentru care a fost calculată o valoare totală a despăgubirilor ce însumează 5.297.577 lei.

Situația tuturor prejudiciilor constatate prin controalele de exploatare efectuate în anul 2021, pe direcții silvice, este prezentată în **Anexa nr. 27**.

Pe parcursul anului 2021, din cele 30.124 partizi angajate în procesul de exploatare a lemnului, 5.107 nu au putut fi reprimite în termenul acordat inițial prin autorizația de exploatare, întrucât nu au fost întrunite toate condițiile cerute de instrucțiuni, penalitățile calculate pentru aceste abateri fiind în sumă totală de 3.473.276 lei (**Anexa nr. 28**).

2.2. Valorificarea masei lemnoase pe picior

În temeiul Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 715/2017, s-a aprobat pentru anul de producție 2021 valorificarea ca „masă lemnoasă pe picior” a unui volum de 5.800 mii mc, cu mențiunea că pentru modificările ulterioare ale modalităților de valorificare s-a delegat



competența de aprobare comitetelor directoare ale direcțiilor silvice, având scopul de a surprinde cât mai bine situația de pe piață.

Valorificarea masei lemnoase din producția anului 2021 a început cu licitația principală organizată de toate unitățile regiei la finele anului 2020. La licitația principală a fost oferit spre vânzare operatorilor economici un volum total de 3.706 mii mc, cu un preț mediu de pornire la licitație de 159,07 lei/mc. În urma desfășurării licitației principale s-a adjudecat volumul de 1.731 mii mc, reprezentând 47% din volumul oferit, cu un preț mediu de 198,01 lei/mc.

În anul 2021 a fost oferit la licitațiile/negocierile de masă lemnoasă pe picior un volum cumulativ de 8.486,5 mii mc și s-a adjudecat un volum total de 7.227,8 mii mc (85%). Prețul mediu obținut la nivelul regiei a fost de 182,05 lei/mc față de un preț mediu al masei lemnoase oferite de 143,14 lei/mc.

Creșterea medie a prețului de adjudecare față de prețul de pornire este de 27%. Situația volumului oferit spre vânzare și a prețului de pornire la licitațiile de masă lemnoasă pe picior până la finele lunii anului 2021, comparativ cu aceeași perioadă a anului 2020, este redată grafic, astfel:

Fig. 1. Volumul oferit la licitații ca masă lemnoasă pe picior

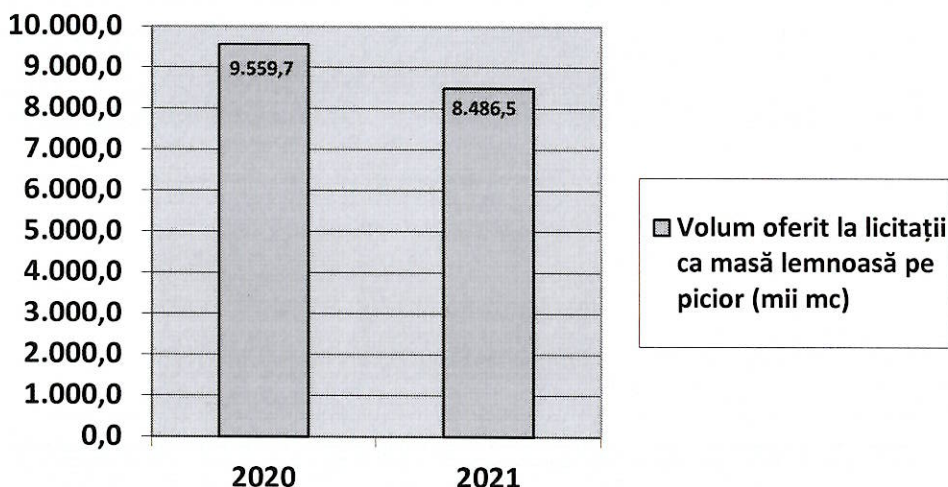
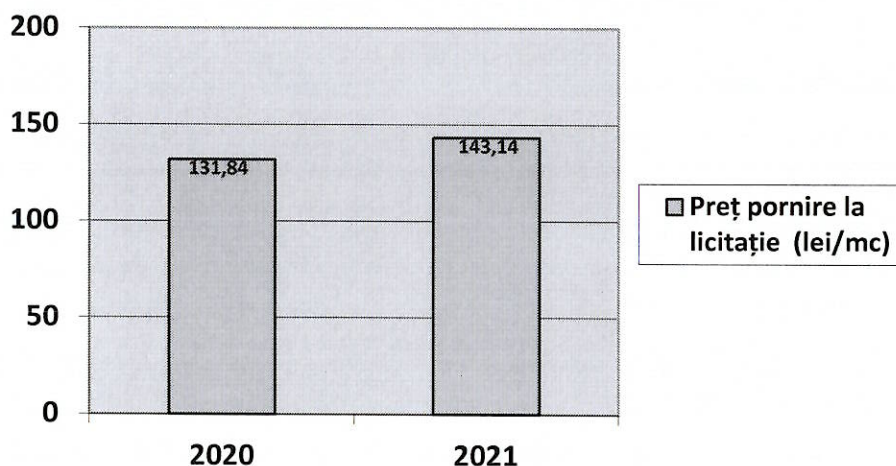


Fig. 2. Prețul de pornire la licitațiile de masă lemnoasă pe picior



În anul 2021, unele direcții silvice au oferit un volum mai mare de masă lemnoasă, comparativ cu aceeași perioadă a anului 2020: Bihor (105%), Cluj (105%), Neamț (106%), Giurgiu (108%), Suceava (114%), Olt (118%), Călărași (119%), Tulcea (119%).

Situația volumului adjudecat și a prețului de adjudecare obținut la licitațiile de masă lemnoasă pe picior până la finele anului 2021, comparativ cu aceeași perioadă a anului 2020, este redată grafic, astfel:

Fig. 3. Volumul adjudecat la licitații ca masă lemnoasă pe picior

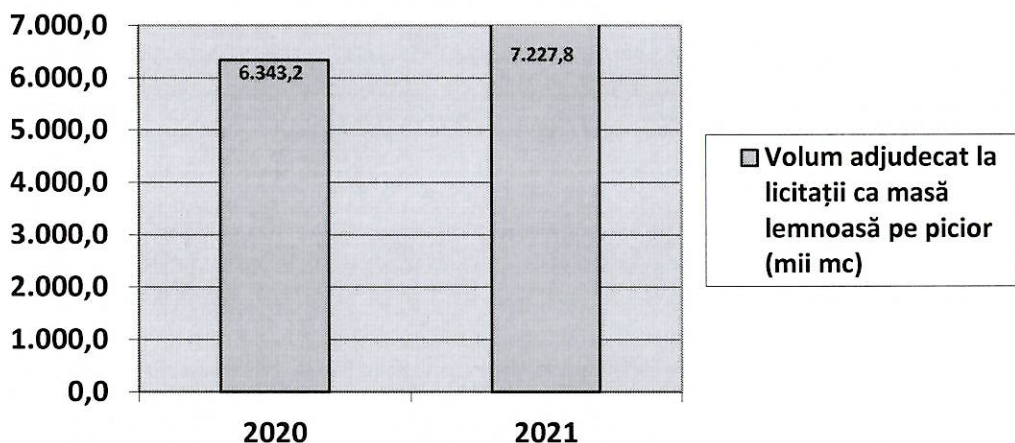
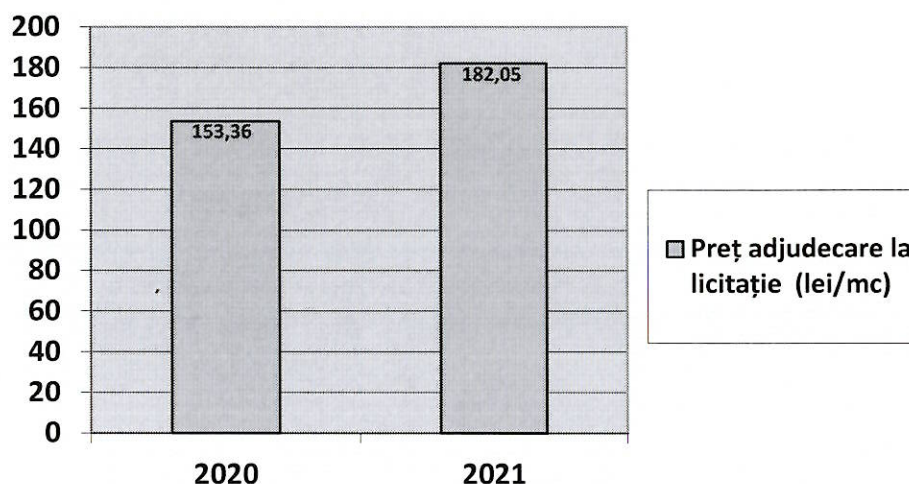


Fig. 4. Prețul de adjudecare obținut la licitațiile de masă lemnoasă pe picior



Comparativ cu aceeași perioadă a anului trecut, la majoritatea direcțiilor silvice s-au adjudecat volume mai mari de masă lemnoasă pe picior, procente mai mari înregistrându-se la direcțiile silvice: Vâlcea (145%), Tulcea (149%), Buzău (162%), Dâmbovița (163%), Giurgiu (167%), Cluj (171%), Călărași (174%), Bistrița Năsăud (184%), Teleorman (197%).

Față de aceeași perioadă a anului trecut, prețul mediu de adjudecare a înregistrat creștere în cazul următoarelor direcții silvice: Maramureș (120%), Sibiu (121%), Vâlcea (122%), Neamț (123%), Satu Mare (124%), Brașov (125%), Suceava (125%), Timiș (125%), Hunedoara (126%), Cluj (129%), Arad (136%), Sălaj (144%), Bihor (183%).

Volumul adjudecat a fost mai mare cu 14% (7.227,8 mii mc față de 6.343,2 mii mc), iar prețul de adjudecare este cu 19% mai mare în anul 2021, față de cel realizat în anul 2020 (182,05 lei/mc față de 153,36 lei/mc).

DOBORÂTURI DE VÂNT ȘI DE ZĂPADĂ

În urma fenomenelor meteorologice extreme înregistrate în prima parte a anului 2020, volumul arborilor afectați a fost de circa 2 milioane mc, iar la finele acestui an a mai rămas de recoltat un volum de circa 141,5 mii mc, distribuit pe direcții silvice astfel:

- Alba – 898 mc;
- Argeș – 103.800 mc;
- Cluj – 1.869 mc;
- Covasna – 7.064 mc;
- Harghita – 1.473 mc;
- Hunedoara – 4.157 mc;
- Mureș – 16.786 mc;
- Prahova – 5.457 mc.

Din cei 141,5 mii mc rămași de exploatat, circa 31,1 mii mc încă nu sunt angajați în procesul de exploatare (contractați/autorizați), localizați, în principal, la Direcția Silvică Argeș (24,8 mii mc), unde a fost înregistrat și cel mai mare volum al doborâturilor (circa 456,2 mii mc).

2.3. Valorificarea masei lemnoase ca lemn fasonat

În anul 2021 a fost oferit la licitații și negocieri organizate în conformitate cu prevederile legale aplicabile un volum de 906.224 mc lemn fasonat din care a fost adjudecat de către operatori economici volumul de 805.017 m.c. (89%) în structura prezentată în tabelul de mai jos. Comparativ, în anul 2020 a fost adjudecat un volum total de 924.711 m.c. masă lemnoasă fasonată, față de 1.172.494 m.c. materiale lemnoase fasonate oferite (79%).

Nr. crt.	Sortimentele adjudecate	Volum - mc -	
		Oferit	Adjudecat
1.	Bușteni pentru furnire estetice	3.693	3.166
2.	Bușteni pentru furnire tehnice	14.392	13.751
3.	Bușteni pentru cherestea	687.499	622.478
4.	Lemn rotund pentru celuloză și hârtie	44.095	36.145
5.	Lemn pentru mină	201	201
6.	Lemn pentru PAL și PFL	8064	7766
7.	Lemn pentru construcții rurale	45865	36.644
8.	Lemn de foc	102.415	84.866
T O T A L		906.224	805.017



Comparativ cu aceeași perioadă a anului trecut situația se prezintă astfel:

- mc -

Nr. crt.	Sortimentele valorificate	Volum adjudecat în anul:	
		2020	2021
1.	Lemn rotund pentru furnire estetice	2.349	3.166
2.	Lemn rotund pentru furnire tehnice	10.288	13.751
3.	Lemn rotund pentru cherestea	680.131	622.478
4.	Lemn rotund pentru celuloză și hârtie	50.267	36.145
5.	Lemn pentru mină	70	201
6.	Lemn pentru PAL și PFL	70	7766
7.	Lemn pentru construcții rurale	51.465	36.644
8.	Lemn de foc	130.071	84.866
	T O T A L	924.711	805.017

Volumul de 78.702 mc respectiv un procent de 9,8% din volumul de 805.017 m.c. a fost adjudecat prin exercitarea dreptului de preemțiune al operatorilor economici care dețin certificat de atestare ca producător din industria mobilei.

Față de perioada similară a anului trecut se constată o creștere a procentului de adjudecare cu 10% precum și o creștere semnificativă a prețurilor medii de adjudecare față de prețurile medii de pornire la licitații/negocieri de la 7% în anul 2020 la 35% în anul 2021. Cu toate acestea atât volumul de lemn fasonat oferit la licitații/negocieri cât și volumul adjudecat a fost mai mic în acest an față de anul precedent.

Pentru principalele sortimente de masă lemnoasă fasonată prezentăm, în tabelul următor, prețurile medii de adjudecare obținute în acest an față de anul 2020, în cazul speciilor: rășinoase, fag, stejar:

-lei/mc-

Nr. crt.	Sortimentul	Specia/grupa de specii	Preț mediu de adjudecare în anul:	
			2020	2021
1.	Bușteni pentru furnire estetice	Rășinoase	305	760
		Fag	423	572
		Stejar	1948	2563
2.	Bușteni pentru furnire tehnice	Rășinoase	373	552
		Fag	395	508
3.	Bușteni pentru cherestea	Rășinoase	311	561
		Fag	292	412
		Stejar	594	919

La toate sortimentele de lemn fasonat prezentate în tabelul de mai sus prețurile de adjudecare au fost semnificativ mai mari în anul 2021 față de anul 2020. Începând cu luna



august a anului trecut direcțiile silvice au desfășurat licitațiile pentru vânzarea lemnului fasonat utilizând platforma electronică dezvoltată în acest scop de Direcția Silvică Suceava.

În anul 2021, în afara sortimentelor de lemn fasonat valorificate către operatori economici prin licitații și negocieri, direcțiile silvice au valorificat masă lemnoasă fasonată prin vânzare directă, în principal lemn de foc, către populație și alți beneficiari, conform reglementărilor legale, în volum de 1.608.911 mc, la un preț mediu de vânzare de 185 lei/mc, în structura prezentată mai jos:

- lemn rotund pentru cherestea: 66.816 mc la prețul mediu de 257 lei/mc;
- lemn rotund pentru foioase și rășinoase pentru construcții: 442.597 mc la prețul mediu de 218 lei/mc;
- lemn de foc 1.099.498 mc la prețul mediu de 168 lei/mc.

SITUAȚIA COMPARATIVĂ
a masei lemnoase fasonate valorificată prin vânzare directă în anul 2021
față de anul 2020

Nr. crt.	Sortiment	Volum valorificat - mc		Preț mediu de valorificare lei/mc	
		2020	2021	2020	2021
1	Bușteni pentru cherestea - valorificat direct către populație	92.438	66.816	248	257
2	Lemn rotund de foioase și rasin. pt. construcții - valorificat direct către populație	419.735	442.597	212	218
3	Lemn de foc - valorificat direct către populație	1.049.751	1.099.498	157	168
Total		1.561.924	1.608.911	179	185

Și în cazul valorificării lemnului fasonat prin vânzare directă se constată o ușoară creștere a volumului de lemn vândut și a prețului de vânzare către persoanelor fizice precum și către alți beneficiari legali (unități de interes local, persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale, asociații, fundații).

2.4. Exploatarea masei lemnoase și prelucrarea primară a lemnului

În conformitate cu prevederile art. 59 din Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic, republicată, Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva a aprobat pentru anul 2021 recoltarea din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de regie a 9.500.000 mc masă lemnoasă, cu respectarea prevederilor amenajamentelor silvice.

Conform Hotărârii nr. 25/23.09.2020 a Consiliului de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor — Romsilva, a fost aprobat a se valorifica în anul 2021 ca „lemn fasonat” prin forțe proprii și prin prestări servicii exploatare, din fondul forestier proprietate publică a statului un volum de 3.500.000 mc, fiind lăsată în responsabilitatea comitetelor directoare ale direcțiilor silvice împărțirea acestui volum pentru a fi recoltat prin forțe proprii respectiv prin prestări servicii, în funcție de posibilitatea reală de exploatare în regie proprie, respectiv capacitatea și disponibilitatea operatorilor economici din zonă pentru a efectua prestări servicii de exploatare.



Astfel, la sfârșitul lunii decembrie 2021, volumul aprobat de comitetele directoare ale direcțiilor silvice pentru a fi valorificat ca lemn fasonat a fost de 2.939.628 mc.

La stabilirea volumului care urmează a fi valorificat ca lemn fasonat s-a avut în vedere crearea premiselor pentru realizarea obligației de a pune pe piață un volum minim de 1.000.000 mc lemn pentru încălzirea locuințelor, conform prevederilor *Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 715/2017*, modificat prin *Hotărârea Guvernului nr. 55/2019*.

Pentru evitarea unor situații de blocaj, s-a delegat către comitetele directoare și modificarea modalităților de valorificare creându-se posibilitatea ca partizile care portivit legii trebuiau să fie exploatare în regie proprie să poată fi valorificate ca masă lemnoasă pe picior dacă după parcurgerea procedurilor legale nu s-a reușit achiziția de prestări de servicii de exploatare și nu există posibilitatea de a fi exploatare cu forțe proprii.

Capacitatea de exploatare la această dată, conform atestărilor de exploatare ale subunităților noastre, este de aproximativ 2,7 mil. mc.

Analizând „*Situația exploatării masei lemnoase în regie proprie și prin prestări servicii*”, la sfârșitul anului 2021 rezultă următoarele date prezentate sintetic în tabelul de mai jos:

Volum masă lemnoasă (mc)	Realizat la 12 luni		Diferențe	%
	2020	2021		
Volum total exploatat, din care:	2.709.631	2.552.332	- 157.299	- 6
- exploatat prin prestări servicii de exploatare	788.467	699.107	- 90.760	- 12
- exploatat cu forțele proprii	1.921.164	1.853.225	- 67.939	- 4

La sfârșitul anului 2021 a fost oferit la proceduri de achiziție publică în vederea contractării serviciilor de exploatare forestieră volumul de 2.221.643 mc, la un tarif mediu de exploatare de 68.89 lei/mc, din care s-au contractat servicii de exploatare pentru volumul de 791.071 mc (36 %), cu un preț mediu de adjudecare de 63.9 lei/mc.

Costurile realizate pentru exploatarea masei lemnoase cu forțele proprii au fost de 63.78 lei/mc, iar cele pentru recoltarea masei lemnoase în regim de prestări de servicii cu operatori economici atestați au fost de 62.45 lei/mc.

Folosirea capacității de exploatare (utilaje conducătoare)

În anul 2021, pentru urmărirea folosirii capacității de exploatare (utilaje conducătoare) s-a avut în vedere menținerea productivității fizice de 260 mc/lună/utilaj conducător. În prezent parcul de utilaje pentru scos-apropiatul lemnului este reprezentat de un număr de 530 utilaje.

Utilaje conducătoare	La 12 luni		Diferențe	%
	2020	2021		
Număr utilaje conducătoare (buc)	510	530	+ 20	+ 4
Productivitatea fizică (mc/utilaj/lună)	263	265	+ 2	+ 1

Productivitatea fizică realizată la sfârșitul anului 2021 este de 265 mc/utilaj/lună, față de 263 mc/utilaj/lună la sfârșitul anului 2020.



Din analiza activității utilajelor conducătoare cu trolu (tractoare articulate forestiere și tractoare universale) reiese că pentru aceste tipuri de utilaje, parcul este învechit, utilajele cu vechime mai mare de 13 ani reprezentând 45% din totalul acestora. Vechimea utilajelor are repercursiuni asupra costurilor de exploatare, asupra productivității utilajelor precum și a productivității muncii în general.

Se constată nerealizări față de productivitatea stabilită la următoarele direcții silvice: Constanța (59mc/ utilaj/conducător), Ialomița (71mc/ utilaj/conducător), Cluj (109mc/ utilaj/conducător), Mureș (121mc/utilaj/conducător), Sălaj (122mc/utilaj/conducător).

Transportul tehnologic al lemnului

Din analiza „Situății realizărilor la transportul masei lemnoase”, la sfârșitul anului 2021, inițiată pe două categorii de mijloace de transport (a și b), dintr-un număr total de 116 utilaje, rezultă următoarele:

- a) în cazul autoplatformelor forestiere cu remorcă și autotren forestier (cu macara), pentru un număr de 84 utilaje active și 1 utilaje nefolosite (defecte, propuse la casare, etc.), se constată un volum transportat de 463.941 mc;
- b) în cazul autotrenurilor forestiere (fără macara), pentru un număr de 31 utilaje, din care 24 utilaje active și 7 utilaje nefolosite (defecte, propuse la casare, etc.), se constată un volum transportat de 23.038 mc;

După volumul de lemn transportat la sfârșitul anului 2021, cele mai slabe realizări se constată la următoarele direcții silvice:

- a) pentru autoplatformele forestiere cu remorcă și autotren forestier (cu macara): Mureș (45 mc/utilaj/lună), Dâmbovița (156 mc/utilaj/lună), Vâlcea (191 mc/utilaj/lună), Gorj (195 mc/utilaj/lună), Dolj (219 mc/utilaj/lună).
- b) pentru autotrenurile forestiere (fără macara): Buzău (0 mc/utilaj/lună), Alba și Mureș (5 mc/utilaj/lună), Covasna (13 mc/utilaj/lună), Maramureș (20 mc/utilaj/lună), Arad (32 mc/utilaj/lună).

Prelucrarea primară a lemnului

În anul 2021 s-a prelucrat în capacitățile proprii de producție volumul de 34.005 mc de buștean, obținându-se un volum de produse prelucrate de 19.105 mc, cu un randament de 56,2%. Volumul produselor prelucrate livrate este de 21.947 mc, iar volumul stocurilor este de 4.804 mc, situația comparativă cu aceeași perioadă a anului trecut fiind redată în tabelul de mai jos:

Nr crt	Specificații	Anul		Diferențe	%
		2020	2021		
1	Volum prelucrat (mc)	36.337	34005	- 2.332	- 6.4
2	Volum produse obținute (mc)	20.591	19.105	- 1.486	- 7.2
3	Randament (%)	56.7	56.2	- 0,5	- 0.8
4	Volum livrat la intern (mc)	9.963	14.826	+4.863	+48.8
5	Volum livrat la export (mc)	7.157	7.121	- 36	- 0.5
6	Stocuri produse (mc) *	10.349	4804	-5.545	-53.6

* stocurile de produse rezultate din prelucrarea lemnului sunt aferente contractelor aflate în derulare.

Pe parcursul anului 2021 prelucrarea masei lemnoase s-a realizat în 6 secții, ateliere și puncte de prelucrare primară a lemnului de la direcțiile silvice Argeș, Cluj, Iași, Olt, Neamț și Suceava (doar pentru reparații la obiectivele proprii: sedii de ocoale, canteane silvice, pepiniere etc).



2.5. Vânătoare și salmonicultură

Din **activitatea de vânătoare** (Anexa nr.29) organizată de unitățile silvice din teritoriul cu vânători și cu personalul silvic, în perioada 01 Ianuarie – 31 Decembrie 2021, pe fondurile cinegetice, s-au realizat venituri de 3 840 130 Lei (echivalentul a 768 026 Euro, la paritatea de 1 Euro = 5 lei), în condițiile acțiunii restricțiilor la vânătoare datorate pandemiei de covid și a suspendării vânătorii la păsări, prin hotărâre a instanței, în majoritatea perioadei de vânare din sezon.

În Complexurile de vânătoare care funcționează în cadrul regiei, s-au obținut în perioada 01 Ianuarie – 31 Decembrie 2021, venituri în valoare de 313 474 lei, provenind din acțiuni de vânătoare, cu vânători plătitori, în condițiile în care efectivele de mistreți din complexele Bolovani, Bolintin, Mozacu și Pasărea au fost afectate de Pesta Porcină Africană - PPA, iar în restul complexelor de vânătoare cu mistreț, efectivele au fost diminuate în anul 2020 pentru a se evita și alte pierderi datorate PPA.

Veniturile cumulate pentru anul 2021, din acțiuni de vânătoare în complexuri de vânătoare și în liber, se ridică la valoarea totală de 4 153 604 Lei (echivalentul a 830 721 Euro).

Pe piața internă, în anul 2021, s-au valorificat următoarele produse vânătoarești:

- 166 to carne vânat în valoare de 1 636 890 Lei, reprezentând 105% din programul fizic la carne de vânat al anului 2021;
- 39578 buc. vânat viu (fazani și potârniche) în valoare de 1 440 940 lei, reprezentând 113% din programul fizic pentru vânatul viu propus a fi valorificat în anul 2021 ;
- 529,5 to păstrăv pentru consum în valoare de 11 281 880 Lei, reprezentând 99% din programul fizic pentru păstrăvul de consum propus a fi valorificat în anul 2021.

Realizările cumulate în anul 2021, prin valorificarea pe piața internă a produselor vânătoarești, au fost de 14 359 710 Lei.

Venituri totale obținute din activitatea de vânătoare, produse vânătoarești și salmonicultură, în anul 2021, sunt de 18 513 314 Lei (echivalentul a **3 702 663 Euro**), cu 10872 Euro mai mult decât în anul precedent 2020.

În sezonul de vânătoare 2021 - 2022, pe fondurile cinegetice gestionate de R.N.P.-Romsilva, **recoltarea vânatului la speciile principale de vânat**, la care vânătoarea este permisă se prezintă după cum urmează: cerb comun mascul 71% (▲12% față de sezonul precedent), cerb lopătar mascul 77% (▼10%), căprior mascul 83%(▼11%), capră neagră 75%(▲21%), vulpe 37% (▲1%), șacal 34%(▲3%), iepure 7% (▼5%), și fazan 20% (▲5%).

Pentru ridicarea potențialului productiv al celor 243 fonduri cinegetice, gestionate prin contracte de gestionare încheiate pentru 16 ani, R.N.P.-Romsilva a luat o serie de măsuri privind asigurarea de hrană, apă și adăpost, prin cultivarea suprafețelor din fondul forestier destinate acestui scop, conservarea sau refacerea instalațiilor vânătoarești necesare ocrotirii, îngrijirii, adăpării, observării, pazei vânatului precum și pentru exercitarea acțiunilor de vânătoare.

Pentru asigurarea necesarului de hrană s-au administrat în teren, în anul 2021, următoarele cantități de furaje destinate hrănirii vânatului: cereale, semințe, furaje combinate 1636 To, fân, lucernă, frunzare 1497 To, rădăcinoase și suculente 344 To și 296 To sare.

Inventarul construcțiilor și instalațiilor vânătoarești existent la nivelul direcțiilor silvice s-a mărit în anul 2021 cu: 13 observatoare închise, 54 observatoare deschise, 102 standuri pentru goane, 4 colibe și bordeie, 5 depozite pentru hrana vânatului, 112 hrănituri pentru cervide, 117 hrănituri pentru fazani și potârniche, 130 hrănituri pentru iepuri, 65 hrănituri pentru mistreți, 69 scaldători amenajați, 37 adăpători amenajați și 411 sărării de diverse modele.

În anul 2021, personalul silvic a efectuat acțiuni de combatere a dăunătorilor naturali ai vânatului, recoltându-se 6160 dăunători cu păr și 5460 dăunători cu pene în condițiile în care



începând din luna noiembrie 2021 au fost suspendate prin hotărâre judecătorească anexele la O.M. 987/2021 ce aprobau cotele de recoltă la păsările de interes vânătorească, inclusiv pentru dăunătorii cu pene.

În legătură cu paza fondurilor cinegetice și a faunei sălbatice de interes cinegetic s-au întreprins numeroase acțiuni pentru prevenirea și combaterea braconajului, prilej cu care au fost descoperite 11 cazuri de braconaj instrumentate de personalul silvic împreună cu organele abilitate ale statului și s-au încasat 4,7 mii lei drept despăgubiri.

În ceea ce privește îmbunătățirea calității habitatelor piscicole naturale din apele de munte, în cursul anului 2021 sau făcut populări cu 293 mii bucăți puiet de păstrăv indigen (în valoare de 119 mii lei). Deasemenea au fost amenajate 49 de cascade podite, 93 praguri și 9 toplițe cu suprafața de 1190 m.p. Din pescuitul recreativ a fost încasată suma de 461 mii lei (cu 67 mii lei mai mult decât în anul precedent).

2.6. Valorificarea produselor nelemnoase

Biroul Marketing, Valorificare Produse Nelemnoase și Servicii Silvice asigură suportul necesar pentru adaptarea regiei la schimbările mediului complex în care își desfășoară activitatea, cu rol de sinteză și coordonare a diverselor activități specifice RNP - Romsilva.

Acțiunile Biroului Marketing, Valorificare Produse Nelemnoase și Servicii Silvice se întrepătrund cu funcțiile tradiționale ale RNP - Romsilva, completându-le și potențându-le astfel că activitatea biroului influențează pozitiv indicatorii din Planul de Administrare și Management 2019-2021.

1. Stimularea activității de valorificare a fructelor de pădure, a plantelor medicinale și a ciupercilor comestibile din flora spontană prin:
 - organizarea a șapte licitații electronice pentru valorificarea fructelor de pădure;
 - re poziționarea ofertei de ciuperci comestibile din flora spontană a regiei prin implementarea unei politici de preț unitare la nivel național;
 - monitorizarea valorificării plantelor medicinale și a ciupercilor din flora spontană la nivel national.
2. Fundamentarea perspectivei de a deschide o rețea de magazine Romsilva pentru desfacerea produselor nelemnoase sub acest brand.
3. Studiarea posibilităților de a configura o gamă sortimentală de produse nelemnoase. Definirea unui posibil portofoliu de produse nelemnoase sub brandul Romsilva prin contractarea unui studiu de piață specializat. Acest studiu vizează identificarea celor mai bune oportunități din piață în ceea ce privește diversificarea gamei de produse nelemnoase dar și valorificarea optimă a acestui portofoliu de produse nelemnoase în condiții de eficiență economică.
4. Implementarea și definitivarea Aleii Terapeutice Senzoriale Romsilva din spațiul verde de la sediul central al Romsilva.
5. Implementarea la nivelul tuturor direcțiilor silvice a primului Catalog al sortimentelor de lemn fasonat valorificate de către RNP-Romsilva.
6. Monitorizarea și îndrumarea activităților de exploatare, sortare și valorificare a lemnului fasonat prin numirea a trei responsabili pe această linie pe zone geografice.
7. Întocmirea Proiectului Strategic de valorificare a lemnului fasonat și promovarea lui către Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva
8. Implementarea licitațiilor electronice pentru valorificarea masei lemnoase pe picior și a lemnului fasonat la nivelul tuturor direcțiilor silvice.
9. Susținerea organizării evenimentului *Ziua Silvicultorului ediția XXXI*.



10. Organizarea și derularea evenimentului One With Nature. Implementarea funcționalității standului Romsilva în conceptul de expunere agreat: planificare, alocare implementare resurse necesare și realizare propriu-zisă.

11. Realizarea materialelor promoționale de sfârșit de an.

12. Realizarea proiectului *Monografie de 30 de ani Romsilva*.

13. Susținerea organizării evenimentului *dedicat aniversării a 30 de ani de activitate Romsilva*.

14. Întocmirea demersurilor de participare cu stand la expoziția Fruit Logistica 2022 de la Berlin - Germania care va avea loc în perioada 5-7 aprilie 2022 la Messe Berlin.

15. Activitatea de valorificare a produselor nelemnoase:

Din datele prezentate de direcțiile silvice rezultă că, la data de 31.12.2021, veniturile totale obținute din produse, servicii, avize, autorizații, închirieri etc. au fost de 331155 mii lei, ceea ce reprezintă 130,2 % față de programul anual (254.400 mii lei).

Principalele produse valorificate au fost fructele de pădure, plantele medicinale, produsele piscicole, puietii ornamentali și produsele vânătorești. În privința veniturilor realizate din servicii, principalele surse au fost serviciile de administrare/pază păduri ale altor deținători, iar la capitolul „avize, autorizații, închirieri etc.”, principalele surse au fost chirii din ocupări temporare ale fondului forestier, acțiunile de vânătoare, închirierile de imobile, taxa de peiaj și silvoturismul.

Referitor la activitatea de valorificare a produselor nelemnoase precizăm faptul că, în acest an au fost făcute demersurile necesare pentru elaborarea studiilor de evaluare a stării resurselor biologice de fructe de pădure, plante medicinale și ciuperci comestibile și obținerea avizului Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

După obținerea acestui aviz, direcțiile silvice au realizat demersurile necesare pentru obținerea autorizațiilor pentru recoltare și/sau achiziție și/sau comercializarea cantităților de produse nelemnoase prevăzute în studiile menționate și pentru organizarea de licitații și/sau negocieri pentru valorificarea lor. Pentru valorificarea fructelor de pădure Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a organizat începând cu data de 13.07.2021 șapte licitații electronice.

Situația valorificării fructelor de pădure, plantelor medicinale și a ciupercilor comestibile la data de 31.12.2021 se prezintă astfel :

- la fructe de pădure a fost achiziționată o cantitate totală de 2156,8 tone din care au fost livrate 2101,9 tone cu o valoare totală de 15683,4 mii lei. Situația pe specii este prezentată în tabelul următor :

Specia	Cantitate achiziționată (tone)	Cantitate livrată (tone)	Cantitate aflată în stoc (tone)	Preț de vânzare minim (euro/tonă)	Preț de vânzare maxim (euro/tonă)	Venituri realizate (lei)
Afine	288,2	283,6	4,6	2700	3512	4585661
Măceșe	1363,4	1361,7	1,7	750	1102	6428399
Zmeură	122,1	122,1	0	3500	3545	2121427
Cătină	124,8	124,8	0	1529	1886	1119027
Porumbe	100,5	82,8	17,7	800	850	337263
Mure	27,6	27	0,6	1900	2000	260770
Nuci verzi	6,9	6,9	0	1000	1000	34043
Cireșe	1,1	1,1	0	2000	2000	10657
Afine roșii	51,3	21	30,3	1750	1750	448860
Păducel	70,9	70,9	0	900	900	337263
TOTAL	2156,8	2101,9	54,9			15683370



Diferența semnificativă existentă la unele specii între cel mai mare preț de adjudecare a unui lot și cel mai mic se datorează condițiilor diferite de livrare. De exemplu la măceșe cel mai mare preț corespunde produselor congelate, iar cel mai mic a fost oferit pentru măceșe proaspete.

- la plante medicinale a fost achiziționată a cantitate totală de 328 tone, din care au fost livrate 313,2 tone cu o valoare totală de 3007,9 mii lei. Diferența dintre cantitatea achiziționată și cea livrată este determinată de faptul că la unele sortimente plantele medicinale au fost achiziționate în stare verde și au fost livrate uscate.

- la ciuperci comestibile au fost încheiate contracte pentru cesionarea dreptului de recoltare pentru o cantitate totală de 76,1 tone din care 25,6 tone trufe și 50,5 tone alte specii (hribi și gălbiori). Veniturile totale realizate au fost de 3446,8 mii lei din care 3197 mii lei pentru trufe și 249,8 mii lei pentru celelalte specii de ciuperci.

Totodată, a fost achiziționată a cantitate totală de 153 kg ciuperci comestibile, din care au fost livrate 153 kg cu o valoare totală de 13184 lei.

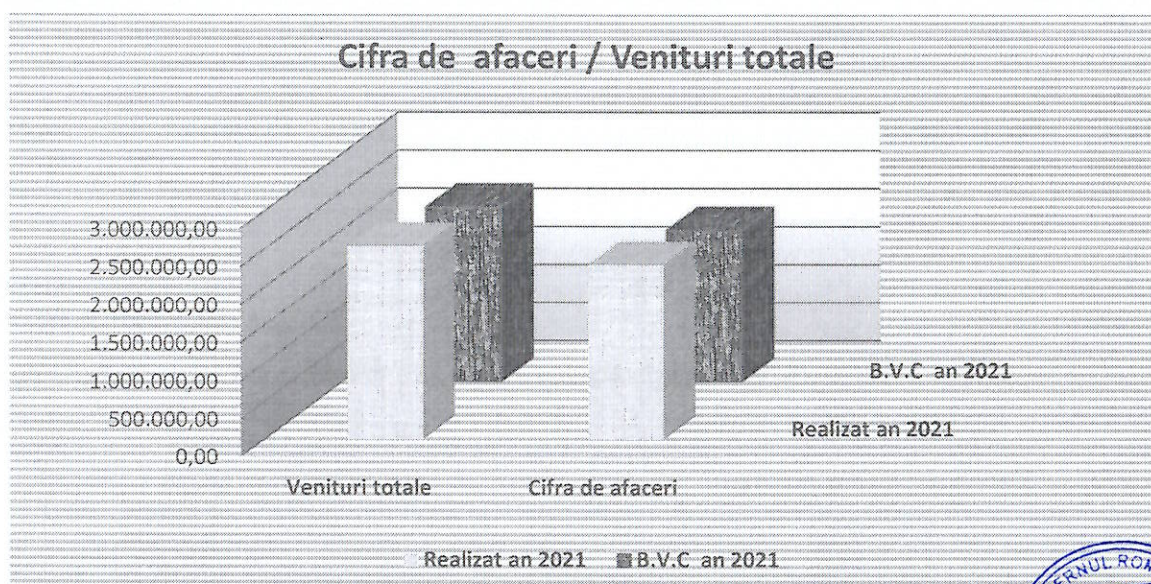
În urma verificării documentațiilor de vânzare și a întocmirii notelor de propuneri, Consiliul de administrație al Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva a aprobat, de principiu, valorificarea prin vânzare a 33 de active pentru care s-a solicitat Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Mandatul Special pentru vânzarea, în condițiile legii, a acestor active. Totodată, Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva a aprobat vânzarea a 60 de active. În urma licitațiilor organizate au fost vândute 47 de active.

3. ECONOMIC

3.1. Venituri totale, Cifra de afaceri, Cheltuieli totale, Profit brut

- mii lei -

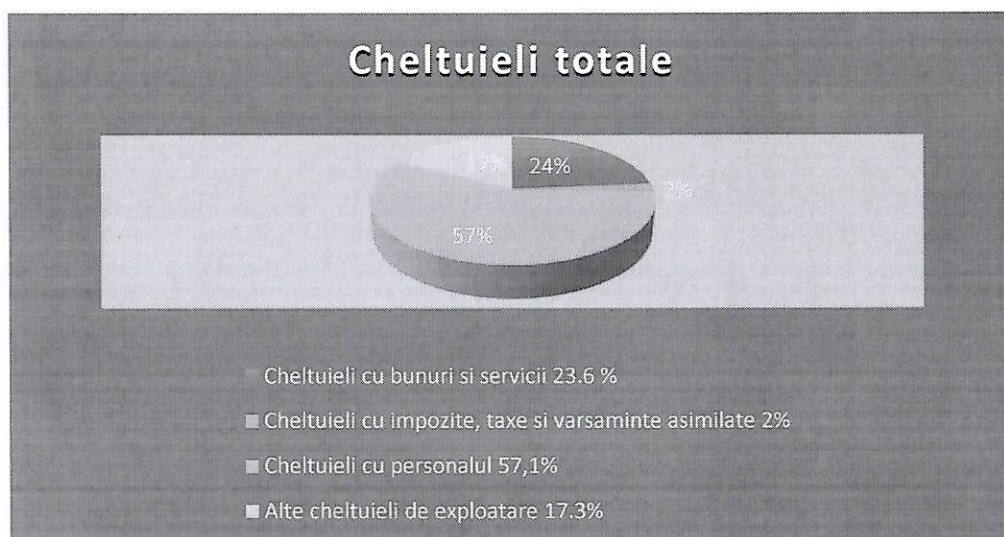
Specificații	Realizat an 2021	B.V.C an 2021	%
1	2	3	4=2/3
VENITURI TOTALE	2.542.341,3	2.287.000,0	111,2
Venituri din exploatare – total d.c.	2.541.312,4	2.285.900,0	111,2
<i>Cifra de afaceri</i>	<i>2.297.971,4</i>	<i>1.987.000,0</i>	115,7
Venituri financiare	1.028,9	1.100,0	93,5



Veniturile totale înregistrează o depășire de **11,2%** comparativ cu totalul veniturilor programate, iar cifra de afaceri înregistrează o depășire de **15,7%** față de Bugetul de venituri și cheltuieli aferent anului 2021.

- mii lei -

Specificații	Realizat an 2021	B.V.C. an 2021	%
1	2	3	4=2/3
CHELTUIELI TOTALE	2.503.022,7	2.258.000	110,9
Cheltuieli de exploatare – total, din care:	2.502.223,2	2.257.000	110,9
Cheltuieli cu bunuri și servicii	590.887,7	541.200	109,2
Cheltuieli cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate	49.614,5	40.000	124,0
Cheltuieli cu personalul, din care:	1.427.996,6	1.400.000	102,0
- cheltuieli cu salariile	1.195.060,2	1.196.500	99,9
- bonusuri	131.083,2	140.000	93,6
- alte cheltuieli cu personalul	56.456,3	430	13.129,4
- cheltuieli aferente contractului de mandat	2.279,9	2.300	99,1
- cheltuieli cu contribuțiile datorate de angajator	43.117,0	60.770	71,0
Alte cheltuieli de exploatare	433.724,4	275.800	157,3
Cheltuieli financiare	799,5	1.000	80,0
Rezultat brut (profit/pierdere)	39.318,6	29.000	135,6



Analizând ponderea principalelor categorii de cheltuieli în totalul cheltuielilor de exploatare realizate se constată următoarele:

- Cheltuielile cu personalul reprezintă **57,1 %** din totalul cheltuielilor, și respectiv **62,2%** din cifra de afaceri;
- Cheltuielile cu bunuri și servicii – **23,6%**;
- Alte cheltuieli de exploatare – **17,3%**;
- Cheltuieli cu impozite și taxe - **2,0%**.

Profitul brut realizat la data de 31.12.2021 este în valoare de **39.318,6 mii lei**, înregistrând o depășire de 35,6% comparativ cu valoarea aprobată prin bugetul de venituri și cheltuieli aferent anului 2021.

ARIILE PROTEJATE ȘI MUZEUL CINEGETIC AL CARPAȚILOR „POSADA”

- mii lei -

Nr. crt.	Specificații	Realizat an 2021	B.V.C an 2021 (exclusiv fonduri europene)	%
0	1	2	3	4=2/3
1	VENITURI TOTALE	37.121,2	38.409,0	96,6
2	Venituri din exploatare – total din care:	37.120,2	38.406,0	96,7
3	<i>Cifra de afaceri</i>	36.573,7	38.103,0	96,0
4	Venituri financiare	1,0	3,0	33,3
5	CHELTUIELI TOTALE	37.121,2	38.409,0	96,6
6	Cheltuieli de exploatare – total, din care:	37.117,2	38.401,0	96,7
7	Cheltuieli cu bunuri și servicii	4.753,2	5.012,0	94,8
8	Cheltuieli cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate	142,3	183,0	77,8
9	Cheltuieli cu personalul, din care:	31.480,2	32.414,0	97,1
10	- cheltuieli cu salariile	27.758,4	28.357,0	97,9
11	- bonusuri	3.099,7	3.318,0	93,4
12	-alte cheltuieli cu personalul	0,0	0,0	
13	- cheltuieli aferente contractului de mandat	0,0	0,0	
14	- cheltuieli cu contribuțiile datorate de angajator	622,1	739,0	84,2
15	Alte cheltuieli de exploatare	741,5	792,0	93,6
16	Cheltuieli financiare	4,0	8,0	50,0
17	REZULTAT BRUT (profit/pierdere)	0,0	0,0	

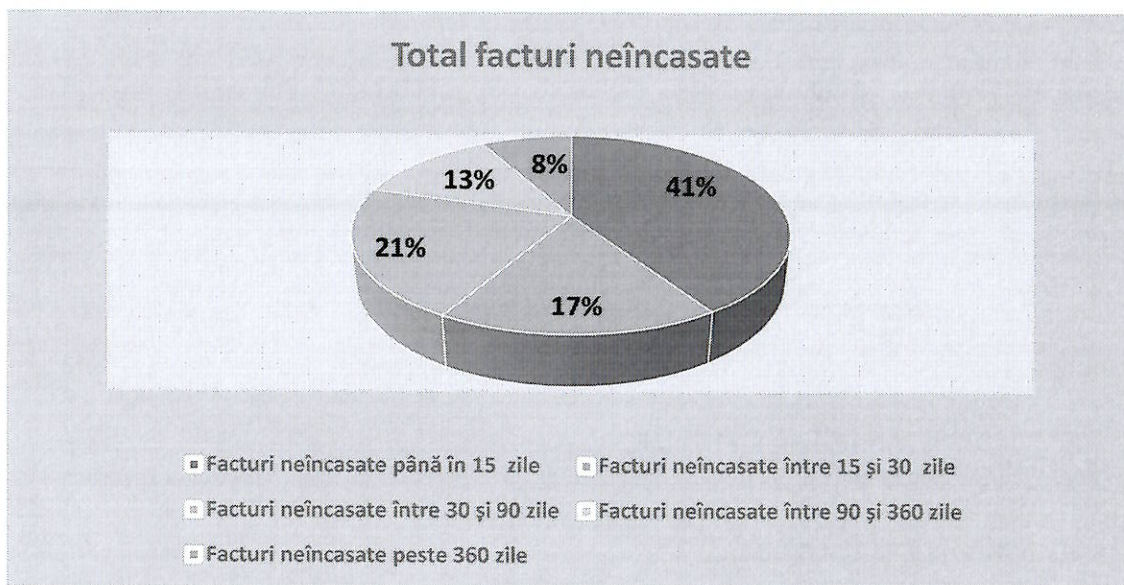
Facturi neincasate și furnizori neachitati la nivelul Direcțiilor Silvice

- lei -

Specificații	INTERN din care:	Masa lemnoasă	Administrare		Paza		Alte valorificări	EXPORT
			Pers. fizice	Pers. Juridice	Pers. fizice	Pers. Juridice		
Facturi neîncasate până în 15 zile	13.551.922	7.109.745	25.799	2.283.867	673.772	1.624.074	1.834.664	73.530
Facturi neîncasate între 15 și 30 zile	5.821.075	3.749.695	0	279.173	528.346	700.029	563.831	4.603
Facturi neîncasate între 30 și 90 zile	7.001.292	3.900.986	40.354	560.478	952.053	728.089	819.332	58.425
Facturi neîncasate între 90 și 360 zile	4.171.463	317.596	56.949	980.302	882.696	1.419.650	514.270	0
Facturi neîncasate peste 360 zile	2.648.762	768.241	27.820	208.085	444.595	954.308	245.714	0
Total general	33.194.514	15.846.263	150.922	4.311.906	3.481.462	5.426.150	3.977.811	136.558

Din tabelul prezentat se constată că facturile neîncasate în termen reprezintă 58,4% din totalul facturilor neîncasate, iar facturile neîncasate din vânzarea masei lemnoase reprezintă 47,7% din total facturi neîncasate.



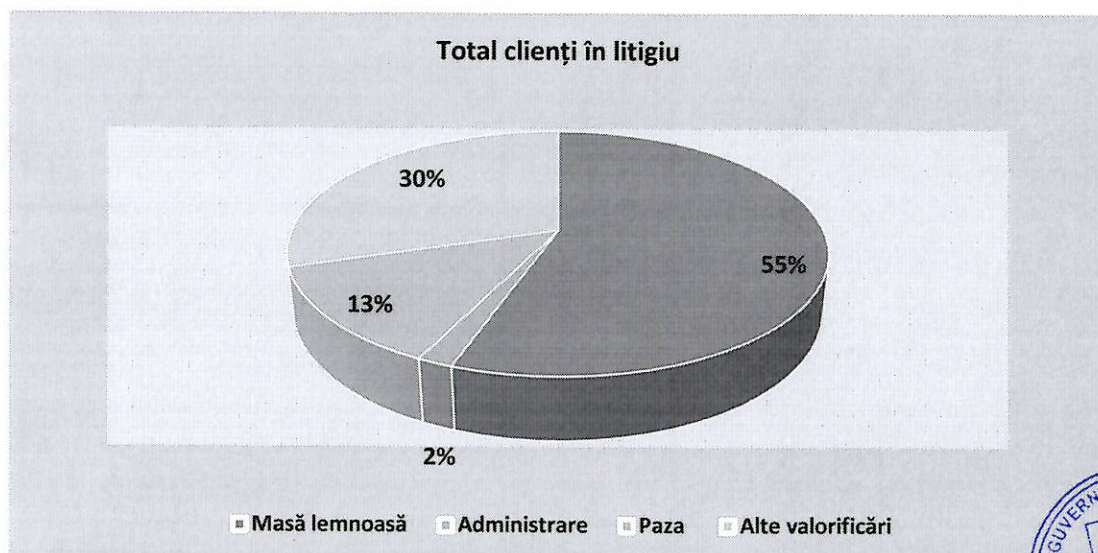


CLIENTI ÎN LITIGIU

Specificații	INTERN din care:	Masa lemnoasă	Administrare		Pază		Alte valorificari	EXPORT
			Pers. fizice	Pers. Juridice	Pers. fizice	Pers. Juridice		
Facturi neîncasate până în 360 zile	746.508	160.639	0	93.272	32.798	101.710	358.088	0
Facturi neîncasate peste 360 zile	13.116.508	7.524.087	0	153.441	694.165	972.404	3.772.411	198.517
Total general	13.863.016	7.684.726	0	246.713	726.964	1.074.114	4.130.499	198.517

-lei

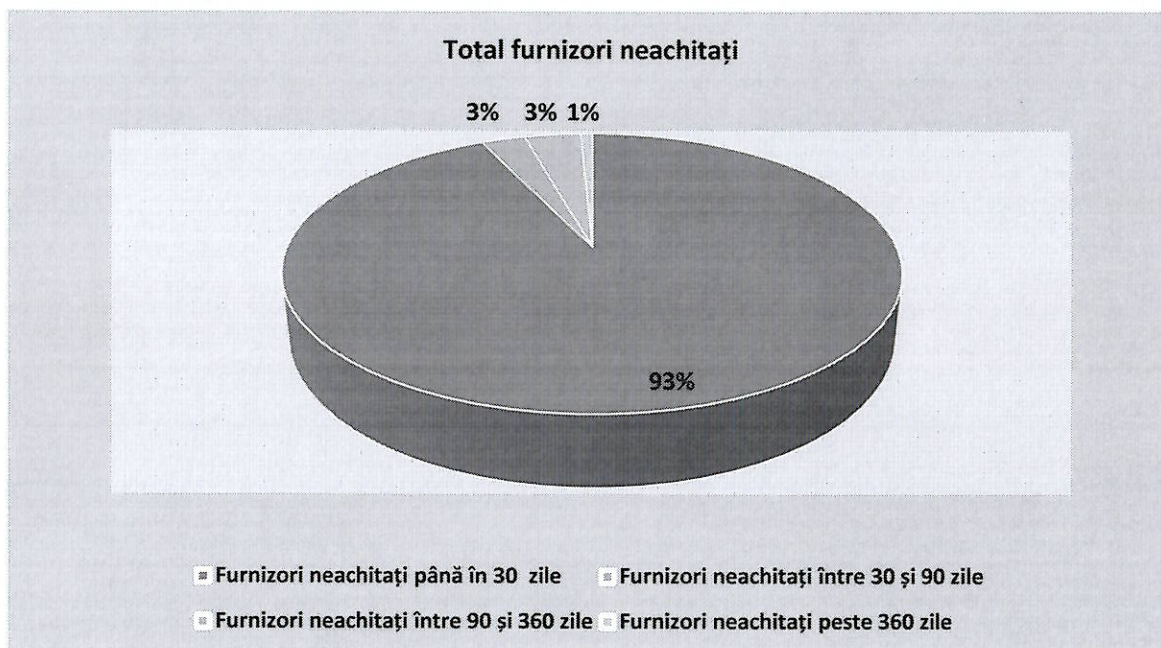
Clienții în litigiu proveniți din vânzarea masei lemnoase reprezintă **55,4%** din totalul clienților incerti, iar facturile neîncasate peste 360 de zile reprezintă **94,6%** din totalul clienților în litigiu.



FURNIZORI: lei

Specificații	Total furnizori de achitat din care:	Furnizori de bunuri și servicii ce se achită din fondurile proprii ale direcției silvice (din cont 401)	Furnizori de bunuri și servicii ce se achită de către regie (din cont 401) -amenajare, conservare etc.	Furnizori de imobilizări ce se achită din fondurile proprii ale direcției silvice (din cont 404)	Furnizori de imobilizări ce se achită de regie din fonduri publice (din cont 404)
Furnizori neachitați până în 30 zile	58.183.895	28.828.647	15.527.313	12.502.307	1.325.628
Furnizori neachitați între 30 și 90 zile	1.711.700	668.925	216.500	826.275	0
Furnizori neachitați între 90 și 360 zile	2.185.027	533.711	7.187	890.464	753.665
Furnizori neachitați peste 360 zile	454.837	82.572	0	372.264	0
Total general	62.535.459	30.113.856	15.750.999	14.591.311	2.079.293

Furnizorii neachitați până în 30 de zile reprezintă 93% din totalul furnizorilor neachitați, iar furnizorii neachitați de bunuri și servicii ce se achită din fondurile proprii ale direcției silvice reprezintă **48,1%** din totalul furnizorilor neachitați.



Propuneri:

- reducerea cheltuielilor indirecte, atât la nivelul regiei, cât și la nivelul direcțiilor și al ocoalelor silvice;
- limitarea cheltuielilor strict la cele legate de producție;
- încasarea în termen a facturilor rezultate din vânzarea masei lemnoase și în special a celor rezultate din prestarea serviciilor de administrare și pază;
- monitorizarea în permanență a indicatorilor de lichiditate, atât în ceea ce privește lichiditatea imediată cât și lichiditatea generală.

4. DEZVOLTARE

4.1. Investiții finanțate din fonduri de accesibilizare și surse proprii

Programele de investiții ale Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva pe anul 2021 s-au întocmit pe baza resurselor financiare constituite în baza legii, la nivelul direcțiilor silvice, precum și a prevederilor din Hotărârea Guvernului nr. 653/18.06.2021 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2021 al RNP-Romsilva.

În aceste condiții, programele de investiții ale Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în anul 2021 au fost constituite din:

- **109.557 mii lei fondul de accesibilizare**
- **50.000 mii lei fondurile proprii ale unităților silvice.**
- **10.957 mii lei alocații bugetare;**
- **27.773 mii lei alocații bugetare pentru perdele forestiere;**
- **1.321 mii lei alocații bugetare și credit extern – BDCE;**
- **300 mii lei fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică.**

Din **fondul de accesibilizare** constituit conform Legii nr 56/2010, lucrările de construcție și refacere drumuri forestiere au fost realizate în baza unor fonduri estimate (în funcție de masa lemnoasă exploatabilă), la 109.557 mii lei.

Programul a fost aprobat prin O.M. 716/29.04.2021 pentru valoarea de 100.000 mii lei, anexa fiind modificată prin O.M. 1492/01.09.2021 și O.M. 2009/09.11.2021 pentru valoarea de 109.557 mii lei.

Volumul investițiilor a fost repartizat pe acțiuni astfel:

- construcții de drumuri forestiere noi – 303,24 km/ 93 obiective/ 13.685,00 mii lei;
- refaceri/reabilitări drumuri forestiere – 1559,61 km/ 340 obiective/ 84.356,50 mii lei;
- puneri provizorii în funcțiune – 49 obiective/ 10.306,00 mii lei;
- proiectare – 203,31 km/ 47 obiective/ 1.209,00 mii lei;
- proiectare CFF – 21,80 km/ 1obiectiv/ 0,5 mii lei.

Lucrările în continuare în anul 2021, s-au concentrat pe drumurile forestiere cu termene de punere în funcțiune precum și a celor aflate în stadii înaintate de execuție. Pentru lucrările noi de construire și reabilitare drumuri forestiere, prioritizarea a fost făcută după volumul de masă lemnoasă ce urmează a se transporta pe acestea.

De la data aprobării programului de investiții finanțate din fondul de accesibilizare și până la data de 30.09.2021 au fost înregistrate calamități pe drumurile forestiere aflate în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, ceea ce a condus la majorarea programului inițial de 100.000 mii lei până la valoarea de 109.557. Noul program cu valoarea de 109.557 a fost aprobat prin O.M. 1492/01.09.2021 și modificat prin O.M. 2009/09.11.2021.

Astfel, în programul aprobat de 109.557 mii lei au fost introduse 49 obiective de punere provizorie în circulație drumuri forestiere. Suma alocată acestor obiective a fost estimată pe baza listelor de cantități de lucrări puse la dispoziția direcțiilor silvice de către proiectanți. În anul 2021 au fost recepționate 6 obiective drumuri forestiere noi/8,01 km; 42 obiective refaceri/reabilitări drumuri forestiere/207,89 km și 3 obiective poduri la drumuri forestiere.

Menționăm faptul, că pentru a putea asigura o continuitate a activității de investiții și pentru a se circula în siguranță pe drumurile forestiere, în acest an au fost avizate în Comisia Tehnico-Economică a R.N.P.-Romsilva peste 80 obiective de investiții (drumuri noi/poduri/reabilitari/refaceri/puneri provizorii în funcțiune/modernizări/ actualizări ale documentațiilor).

La 31.12.2021, realizările investițiilor cu finanțare din fondul de accesibilizare au fost în valoare de **104.177,47 mii lei, respectiv 95,09 % din programul anual.**

Situația realizărilor investițiilor cu finanțare din fondul de accesibilizare la data de 31.12.2021 defalcată pe direcții silvice este prezentată în **Anexa 36.**

În ceea ce privește activitatea de întreținere și reparație drumuri forestiere în anul 2021,



din cei 26491 km de drumuri forestiere aflați în administrare, s-a intervenit pe o lungime de rețea de 9401 km drumuri forestiere și pe 45 km de cale ferată forestieră (Valea Vaserului) cu o valoare a lucrărilor de 52.247 mii lei.

Investiții cu finanțare din fonduri proprii ale RNP-Romsilva

Din valoarea totală de **50.000 mii lei**, prevăzută în Bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2021 al Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA (HG nr.653/18.06.2021), **Consiliul de Administrație al RNP – ROMSILVA** a aprobat valoarea de **50.000 mii lei**. Sursele de finanțare sunt constituite din cota legală de amortizare a mijloacelor fixe și sumele provenite din vânzarea de active . Din suma totală de 50.000 mii lei, 49.675 mii lei au fost alocați pentru Direcțiile Silvice și Sediul Central și 325 mii lei pentru Complex Silva.

Valoarea totală de **50.000 mii lei** aprobată prin listele de investiții, a fost programată în principal pentru:

- procurarea de utilaje productive – **43.173 mii lei**;
- pepiniere – **216 mii lei**;
- centre de producție – **1.126 mii lei**;
- amenajări piscicole – **67 mii lei**;
- amenajări vanătorești – **160 mii lei**;
- amenajări de pază a pădurilor - **21 mii lei**;
- reabilitare și construire clădiri destinate administrației silvice – **4.868 mii lei**;
- servicii de proiectare – **319 mii lei**;
- alte cheltuieli – **50 mii lei**.

Capitolul utilaje productive a fost compus în principal din utilaje pentru mecanizarea lucrărilor silvice și agricole, utilaje pentru drumurile forestiere, utilaje pentru exploatarea și prelucrarea lemnului, mijloace de transport, instalații de irigații.

Investițiile realizate din surse proprii la 31.12.2021, însumează **44.419 mii lei** respectiv **89 %** din programul total pe anul 2021, din care:

- achiziționarea de utilaje independente – **37.932 mii lei**;
- pepiniere – **210 mii lei**;
- amenajări piscicole – **66 mii lei**;
- amenajări protecție – **20 mii lei**;
- amenajări vânătorești – **156 mii lei**;
- centre de producție – **1.094 mii lei**;
- clădiri destinate administrației silvice – **4.670 mii lei**;
- proiectare – **221 mii lei**;
- alte cheltuieli – **50 mii lei**.

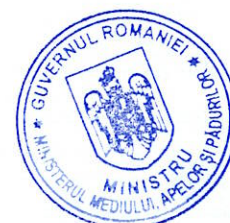
Precizăm ca cifra realizărilor la utilaje independente este constituită și din valoarea ratelor de leasing din contractele aferente anilor 2015 – 2020.

Totodată, s-a încheiat contractul nr. **235/20.09.2021** având ca obiect furnizarea și întreținerea a „**40 de Tractoare articulate forestiere (TAF)**”.

Anexa 37 prezintă stadiul realizării investițiilor cu finanțare din surse proprii.

Din alocații bugetare sunt finanțate:

- lucrări de corectare a torenților – **5.022 mii lei** - pentru 26 de obiective (43,429 km albie corectată);
- lucrări de reabilitare sau refacere a drumurilor forestiere – **4.781 mii lei** - pentru 40 de obiective care totalizează 300,148 km lungime de drumuri reabilitată și 3 poduri de refăcut însumând 78,30 m;
- cheltuieli de proiectare, necesare întocmirii studiilor de fezabilitate pentru 22 obiective de corectarea torenților precum și actualizarea de documentații pentru 8 obiective de drumuri forestiere – **160 mii lei**;



-cheltuieli pentru înființarea **perdelelor** forestiere de protecție a căilor de comunicație – **27.773 mii lei** pentru 33 obiective de investiții, care vor totaliza 611,249 ha.

-turma de baza : **993.00 mii lei**.

Din fonduri de la bugetul de stat și din creditul extern acordat de BDCE

Pentru anul 2021 ministerul a alocat suma de **1.321** mii lei pentru continuarea lucrărilor. Din această resursă financiară sunt finanțate două categorii de obiective de investiții:

- lucrări de corectarea torenților – pentru 8 obiective care totalizează 17,78 km rețea corectată – **721 mii lei**;
- lucrări de reabilitare sau refacere a drumurilor forestiere – pentru 8 obiective care totalizează 75,81 km lungime de drumuri reabilite – **600 mii lei**.

Subliniem că termenul de finalizare a proiectului finanțat din creditul extern acordat de BDCE a fost prelungit prin HG nr.734/13.09.2018 până la 31.12.2021, urmând ca în cursul lunii ianuarie 2022 sa fie emisă o nouă hotărâre de guvern pentru încă o prelungire cu 3 ani pentru finalizarea acestui proiect.

Din Fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică – **300 mii lei**, pentru un număr de 6 obiective de reconstrucție ecologică care însumează o suprafață totală de 708,57 ha.

Stadiul realizărilor și situația plăților efectuate în cadrul programelor aflate în derulare cu finanțare din fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică, de la bugetul de stat și din creditul extern sunt redată în **Anexa 38 (A,B,C)** : Centralizatorul pe surse de finanțare și acțiuni și Centralizatorul pe unități și acțiuni (buget + credit extern și fond de ameliorare).

1. În privința realizărilor la 31 decembrie 2021, acestea se prezintă astfel:

- Realizări la obiectivele finanțate din alocații bugetare (perdele forestiere) – 1.958,729 mii lei, reprezentând 7,05 % din programul anual.
- Realizări la obiectivele finanțate din alocații bugetare (exclusiv perdele forestiere) – 10.933,140 mii lei, reprezentând 99,78 % din programul anual.
- Realizări la obiectivele finanțate din credite externe (BDCE) – 1.206,035 mii lei, reprezentând 91,30 % din programul anual.
- Realizări la obiectivele finanțate din fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică – 137,783 mii lei, reprezentând 45,93 % din programul anual.

2. Situația plăților la data de 31 decembrie 2021 este următoarea:

Plățile au fost realizate integral la nivelul realizărilor.

În ceea ce privește activitatea de mecanizare, au fost actualizate datele referitoare la parcul de mașini, utilaje și instalații din cadrul RNP-ROMSILVA. Menționăm că la această dată parcul de mașini, utilaje și instalații însumează 10.674 unitati (tractoare – 380 buc, tractoare echipate forestier – 231 buc, taf – 350 buc, încărcătoare frontale – 265 buc, autoplatforme forestiere – 115 buc, autobasculante – 167 buc, autogredere – 39 buc, gater – 25 buc, motofierastraie – 2.422 buc, motounelte – 811 buc) , iar mijloace de transport auto 1.787 unități.

4.2 Informatică

Dezvoltare software

1. Platforma INTRANET – RNP

- au fost aduse modificări pentru compatibilitate cu SUMAL 2.0 în ceea ce privește precizia volumelor și sistemul de numerotare a actelor de punere în valoare;
- a fost create funcționalități noi care permit desfășurarea de licitații pentru vânzarea de masă lemnoasă și lemn fasonat prin licitații cu mod de ofertare „*in plic*” și prin negocieri.



- s-a extins automatizarea fluxului de management al lemnului fasonat;
- au fost dezvoltate mecanisme de integrare cu platforma de licitații electronice (export ofertă, import rezultate licitații).

2. Soluții software pentru dispozitive mobile

A fost lansată în producție soluția software pentru dispozitive mobile care asigură gestionarea loturilor de bușteni în platforme primare și depozite.

3. Platforma de licitații electronice

A fost implementată la nivel național o platformă care permite desfășurarea online a licitațiilor pentru vânzarea masei lemnoase pe picior, a lemnului fasonat și a fructelor de pădure.

4.3. Achiziții publice efectuate în conformitate cu Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice (Anexa nr.39)

În perioada 01.01.2020-31.12.2021, Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA a derulat 1076 proceduri pentru atribuirea de contracte de achiziție publică din care:

- Proceduri de atribuire a contractelor de furnizare - 309
- Proceduri de atribuire a contractelor de servicii - 639
- Proceduri de atribuire a contractelor de lucrări - 128

Din 1076 proceduri, s-au desfășurat integral prin mijloace electronice aproximativ 852 de proceduri (79% din procedurile derulate)

În urma aplicării procedurilor au fost atribuite 4495 de contracte de achiziție publică după cum urmează:

- contracte de furnizare – 1015,
- contracte de servicii – 3171,
- contracte de lucrări – 309.

Raportat la tipul de proceduri aplicate în atribuirea contractelor de achiziție publică, structura este următoarea:

- licitație deschisă – 672 proceduri;
- licitație deschisă accelerată – 31 proceduri;
- procedură simplificată – 149 proceduri;
- negociere fără publicare prealabilă a unui anunț de participare – 224 proceduri;

În perioada 01.01.2021 – 31.12.2021 au fost atribuite 242 acorduri cadru din care:

- Acorduri cadru de furnizare – 101,
- Acorduri cadru de servicii – 125
- Acorduri cadru de lucrări – 16.

Menționăm că au fost derulate proceduri pentru atribuirea de contracte al căror obiect (cantitate de achiziționat) a fost împărțit pe loturi. În această situație, în urma aplicării unei singure proceduri au fost încheiate mai multe contracte. Deasemenea în numărul total de contracte se regasesc contracte subsecvente care au fost încheiate în baza acordurilor cadru finalizate în anii anteriori.

Valoarea totală a contractelor atribuite în perioada 01.01.2021-31.12.2021 este de 396.028.887,0 lei din care:

- contracte de furnizare – 57.200.403,6 lei,
- contracte de servicii – 118.219.326,7 lei,
- contracte de lucrări – 163.869.385,7 lei.

Prin negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare au fost derulate 224 proceduri și s-au încheiat 527 contracte în valoare de 27.900.053 lei.



În cadrul procedurilor de atribuire derulate de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva au fost depuse 37 contestații din care au fost admise 14 contestații (37,8%). La Curtea de Apel București au fost depuse 8 plângeri.

5. ADMINISTRAREA PARCURILOR NAȚIONALE ȘI NATURALE

În anul 2021, administrațiile parcurilor naționale și naturale din subordinea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva au desfășurat diferite activități, grupate pe programe majore de activitate după cum urmează:

Managementul biodiversității

În cadrul acestui program au fost derulate **896** acțiuni de **inventariere** a speciilor de floră/faună și a habitatelor naturale, a fost actualizată **cartarea pentru 460** de specii de floră/faună și **47** habitate naturale și de asemenea au fost derulate activități de **monitorizare** a speciilor și habitatelor naturale.

În vederea prevenirii activităților ilegale au fost realizate **10.873** de **acțiuni de patrulare**, parte dintre acestea fiind realizate cu sprijinul Jandarmeriei, Poliției, Gărzii de Mediu, Gărzii Forestiere și a altor instituții.

În cadrul subprogramului de **implementare reglementări și măsuri specifice de protecție** au fost analizate **3.373** de solicitări ale diverșilor factori interesați, pentru obținerea avizelor, și au fost efectuate **1.945** de acțiuni de verificare a respectării condițiilor impuse prin avize. De asemenea, personalul administrațiilor de parc a participat la **550** de acțiuni de evaluare a speciilor de interes cinegetic.

Referitor la subprogramul **managementul datelor**, în baza informațiilor culese în teren, administrațiile de parc au completat/actualizat bazele de date privind distribuția speciilor, cartarea habitatelor, rezultatele acțiunilor de monitorizare a acestora, precum și tipurile de peisaje identificate ca fiind caracteristice zonei, tipurile de proprietate și de folosință a terenurilor, stocare imagini foto etc.

Turism

Acest program cuprinde activități referitoare la asigurarea infrastructurii de vizitare necesară, sens în care au fost desfășurate **1.341** de acțiuni de întreținere a acestora (centre de vizitare, observatoare, panouri informative, locuri de campare etc.) și de amplasare de panouri informative.

Traseele turistice existente au fost parcurse, pe porțiuni, cu **acțiuni de igienizare (780)**.

Totodată, au fost **elaborate materiale de promovare a parcului național/natural**, respectiv pliante, prezentări power point etc.

Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

Activitățile aferente acestui program au constat în derularea a **550** **acțiuni de conștientizare** și a unui număr de **403** **acțiuni de educație ecologică**. De asemenea, administrațiile de parc au prezentat activitățile specifice desfășurate și obiectivele de interes conservativ din raza ariilor protejate administrate în cuprinsul a **737** **interviuri și articole în mass-media**.

Management și administrare

Pe parcursul anului 2021, administrațiile de parc au **organizat 58 întâlniri ale Consiliilor Științifice** ale parcurilor naționale/naturale, respectiv **21** întâlniri ale **Consiliilor Consultative de administrare**, numărul redus al întâlnirilor menționate mai sus datorându-se restricțiilor impuse ca urmare a situației epidemiologice generată de virusul SARS-Cov-2.

Conform prevederilor contractului de administrare a fost transmis la autoritatea de mediu responsabilă și la RNP-Romsilva, **Raportul de activitate pentru anul 2020**, întocmit



conform modelului – cadru prevăzut de Ordinul nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, cu avizul Consiliului Științific.

Stadiul **planurilor de management** la nivelul trimestrului IV al anului 2021 este următorul:

- 13 planuri de management sunt aprobate;
- 2 planuri de management se află în procedură de avizare la agențiile județene pentru protecția mediului;
- 4 planuri de management se află în procedură de aprobare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- 1 plan de management se află în procedură de avizare la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;
- 2 planuri de management se elaborează prin proiecte POIM.

În anul 2021, administrațiile de parc au încheiat **211 de acorduri de parteneriat și protocoale** cu școli, licee, ONG-uri și alte instituții, având ca obiectiv principal desfășurarea unor acțiuni de informare, educație și conștientizare ecologică. Au fost realizate **226 de instruirii interne** pentru personalul din cadrul administrațiilor de parc, în principal în ceea ce privește legislația specifică și procedurile de lucru.

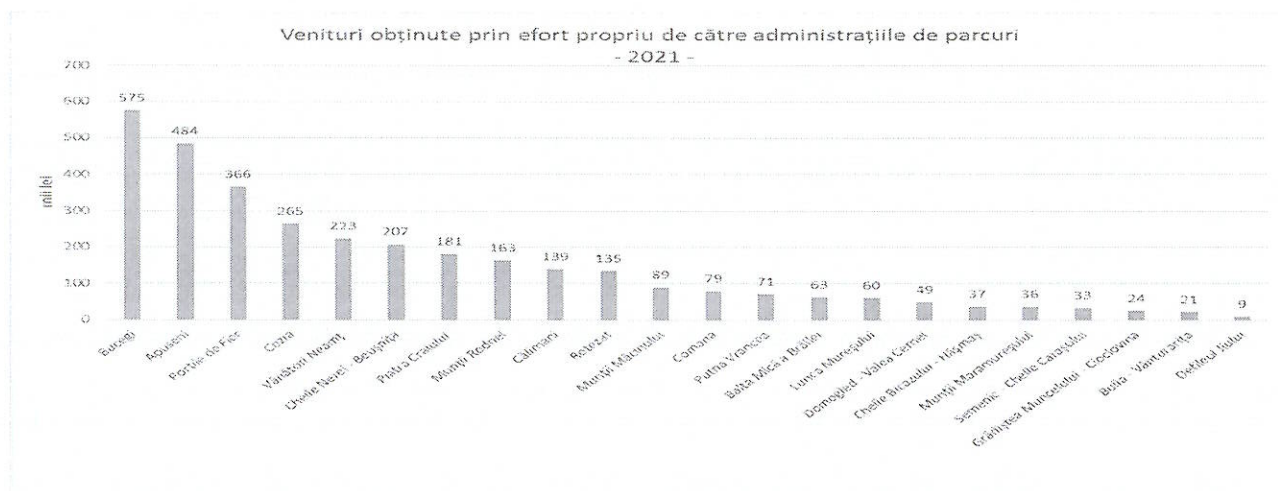
Buget

Conform contractelor de administrare încheiate cu autoritatea responsabilă, bugetul anual prevăzut pentru administrarea parcurilor naționale și naturale este de **13.689 mii lei**.

Conform bugetelor de venituri și cheltuieli ale administrațiilor de parcuri, valoarea totală a bugetelor aprobate pentru anul 2021 este de **36.487 mii lei** (RNP+venituri proprii), din care 31.185 mii lei (85%) reprezintă cheltuieli cu personalul.

Suma plătită de RNP-Romsilva, în baza facturilor, pentru administrarea parcurilor naționale și naturale în anul 2021 este de **31.200 mii lei**.

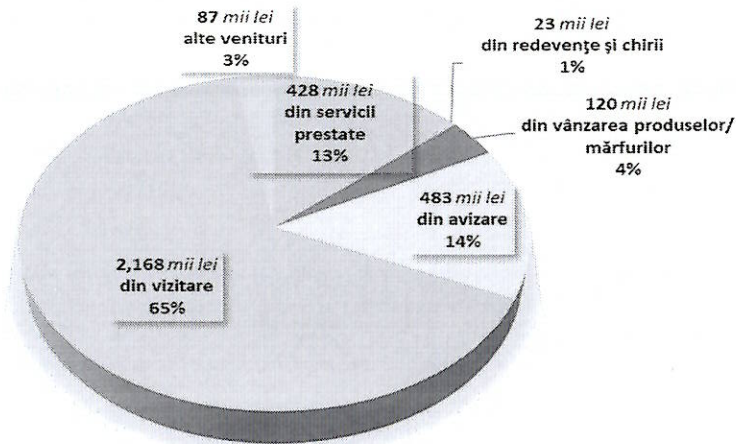
Valoarea veniturilor obținute prin efort propriu în anul 2021 este de **3.309 mii lei**. Administrațiile de parcuri care au înregistrat cele mai mari venituri proprii sunt: APN Bucegi cu 575 mii lei, APN Apuseni cu 484 mii lei și APN Porțile de Fier cu 366 mii lei.



Din valoarea totală a veniturilor proprii înregistrată în anul 2021, 2.168 mii lei reprezintă venituri obținute din colectarea *tarifului de vizitare* (65% din total venituri), 428 mii lei din *servicii prestate* (13%), 483 mii lei din *tariful de avizare* (14%) și 230 mii lei (8%) alte categorii de venituri.



Sursa veniturilor obținute de către administrațiile de parcuri prin efort propriu, pe categorii majore - 2021 -



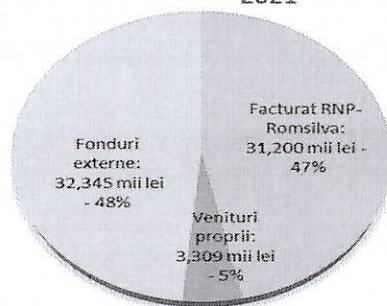
Precizăm că, 86% din cheltuielile realizate din sumele alocate de regie și din venituri obținute prin efort propriu reprezintă cheltuielile cu personalul.

Fonduri externe

În anul 2021, administrațiile de parc au avut în implementare un număr de **38 proiecte**, în 13 dintre acestea administrațiile având calitatea de solicitant. Menționăm că suma cheltuită din fonduri externe (*proiecte în cadrul programelor POIM, Life, Interreg, inclusiv cele în parteneriat etc.*) de către administrațiile de parc în anul 2021 este de **32.345 mii lei**, din care **910 mii lei** reprezintă cofinanțare. Administrațiile de parc care au înregistrat valori mai mari sunt: APN M-ții Măcinului cu 8.327 mii lei, APN Porțile de Fier cu 5.461 mii lei, APN Apuseni cu 5.143 mii lei și APN Cozia cu 4.326 mii lei.

Luând în considerare și sumele provenite din proiectele cu finanțare externă, cheltuielile totale realizate în anul 2021 de către cele 22 de administrații de parc din subordinea regiei se ridică la suma de **66.854 mii lei**.

Sursa veniturilor la administrațiile de parcuri - 2021



EDUCAȚIE FORESTIERĂ

Încă din anul 2011, RNP-Romsilva a fost implicată în organizarea concursului **“Tineri în Pădurile Europei” –YPEF (Young People in European Forests)**, cu cooptarea Ministerului Educației și Cercetării din anul 2016. Începând cu anul 2020, din cauza epidemiei cu SARS-Cov-2 și a restricțiilor impuse la nivel european, s-a hotărât anularea concursului.

Administrația Parcului Natural Vânători-Neamț a publicat în anul 2021 caietul de educație forestieră pentru preșcolari – "Prin pădure, primii pași", care a fost ulterior diseminat atât la direcțiile silvice, cât și la administrațiile de parcuri naționale și naturale în baza unor comenzi, pentru a fi folosite în activitățile de conștientizare și educație forestieră pe care aceștia le întreprind în baza parteneriatelor cu unitățile școlare.

MANAGEMENTUL SITULUI PATRIMONIULUI MONDIAL UNESCO "PĂDURI DE FAG SECULARE ȘI VIRGINE DIN CARPAȚI ȘI DIN ALTE REGIUNI ALE EUROPEI"

În anul 2021, activitatea aferentă sitului UNESCO "Păduri de fag seculare și virgine din Carpați și din alte regiuni ale Europei" a cuprins următoarele:

- participarea în grupurile de lucru „Management forestier” și “Infrastructură” constituite la nivelul celor 12 țări ce dețin componente ale sitului, în vederea stabilirii unui mod unitar de management, atât al componentelor, cât și a zonei tampon a acestora. Deși România a prezentat argumente în ceea ce privește particularitățile suprafețelor din România, nu toate propunerile au fost agreate în cadrul acestor grupuri de lucru. Menționăm faptul că majoritatea participanților la discuțiile din cadrul grupurilor de lucru nu au pregătire silvică, fapt ce a făcut ca înțelegerea termenilor silvici și a managementului forestier să nu fie înțelese. Precizăm că s-a desfășurat inclusiv o discuție online între reprezentanții României (RNP-Romsilva și Autoritatea publică central pentru silvicultură) și coordonatorul sitului (reprezentat de dna. Caroline CELIS din Belgia), însă fără a se reuși clarificarea tuturor aspectelor silvice;
- formularea punctului de vedere al RNP-Romsilva cu privire la raportul vizitei de monitorizare reactivă a UNESCO, (raportul final fiind transmis la jumătatea lunii martie) vizită desfășurată de reprezentanții UNESCO și IUCN, în luna noiembrie 2019 și înaintarea acestuia către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, care are obligația de a transmite poziția oficială a României față de conținutul raportului de monitorizare;
- desfășurarea celei de-a 44 întâlniri a Comitetului Mondial UNESCO (Online). În decizia aprobată de comitet se solicită României să implementeze recomandările din raportul misiunii reactive desfășurată de reprezentanții UNESCO și IUCN, în luna noiembrie 2019;
- participarea reprezentanților Romsilva la o serie de întâlniri de lucru la nivelul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, în vederea identificării măsurilor de management al siturilor UNESCO;
- participarea reprezentanților Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și ai Romsilva, în luna noiembrie, la Bruxelles, la întâlnirea Comitetului Comun de Coordonare a sitului. Aceștia au prezentat din nou provocările privind managementul zonelor tampon ale componentelor sitului din România și propuneri de soluții de management (în special silvic), inclusiv soluția de modificare a limitelor, atât pentru componente, cât mai ales pentru zonele tampon.

6. CREȘTEREA ȘI AMELIORAREA CAILOR DE RASĂ

I.Date generale

Activitatea de creștere a cabalinelor de rasă, care cuprinde nucleul de creștere, ameliorare și conservare a 13 rase din patrimoniul public al statului, este administrată prin Direcția de Creștere, Exploatare și Ameliorare a Cabalinelor (DCEAC) - unitate **cu personalitate juridică** în structura Romsilva-specializată în creșterea cailor de rasă din patrimoniul statului.

Programele de activitate stabilite pentru DCEAC și subunitățile sale pentru anul 2021 au avut în vedere indicatori tehnici și economici specifici. Programul de activitate al DCEAC a fost aprobat prin HCA nr.2/2021, punctul 1, conform propunerii DCEAC nr. 384/18.01.2021.



și nu a fost modificat în cursul anului decât la pozițiile "investiții din fonduri bugetare", "investiții din fonduri proprii" și „cifră de afaceri” (HCA nr.19/15.12.2021).

Situația realizării indicatorilor sintetici la 12 luni se prezintă în Anexa 40.

Despre gradul de realizare a sarcinilor sintetice stabilite pentru anul 2021 facem următoarele precizări:

-investiții-total: program de 3 500 mii lei, realizat 3 148,5 mii lei (90%), din care:

-fonduri bugetare- 993 mii lei (99,3%) față de un program de 1 000 mii lei (sumă încasată pentru plata a 28 cabaline, din cele 126 capete tineret cabalin care au fost promovate în Herghelia Națională în anul 2019, nedecontate);

- fonduri proprii-2 155,5 mii lei (86,2%) față de un program de 2 500 mii lei;

-mânji viabili obținuți: 338 capete (112,7%) față de 300 capete programat;

-cabaline valorificate: 208 capete (94,5%) față de 220 capete programat;

-cabaline în Herghelia Națională: 1443 capete (104,6%) față de 1380 capete programat;

În structură, situația efectivelor din Herghelia Națională se prezintă astfel:

-armăsari pepinieri-116 capete (plus 5 capete față de anul 2020

-iepe mamă-747 capete (plus 22 capete față de anul 2020)

-armăsari de montă publică-580 capete (plus 15 capete față de anul 2020).

Anul 2021 a fost al doilea an complet de funcționare a DCEAC ca unitate cu personalitate juridică în cadrul Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva (Romsilva), cu buget propriu, aprobat prin Ordinul comun nr.1499/886/1340/2020 al ministrului mediului, apelor și pădurilor, ministrului muncii și protecției sociale și ministrului finanțelor (M. Of. Partea I nr. 1046 din 02 noiembrie 2021).

Rezultatele economice sintetice preliminare obținute la sfârșitul anului 2021, sunt:

- Venituri totale: 64 923,5 mii lei (93,4%) față de 69 500 mii lei, programat
- Cifra de afaceri: 45 675 mii lei (109,8%) față de 41 610 mii lei, programat
- Cheltuieli totale: 64 923,5 mii lei (93,4%) față de 69 500 mii lei, programat
- Profit/Pierdere: 0 mii lei (100%) față de 0 mii lei, programat.

Nerealizarea veniturilor programate este direct corelată cu reducerea cheltuielilor programate, ca urmare a reducerii cu 13,1% a cheltuielilor cu bunuri și servicii.

Este de menționat faptul că doar 52,6% (față de 47,4% în 2020) din venituri (34 160,1 mii lei) și 32,6% (față de 28,2% în 2020) din cifra de afaceri (14 911,6 mii lei) au ca sursă veniturile proprii ale unității. Venituri în valoare de **30 763,4 mii lei** (față de 31 890,4 mii lei, în 2020), care contribuie totodată ca cifră de afaceri, au ca sursă fonduri puse la dispoziție de Romsilva ca urmare a facturilor emise lunar către aceasta pentru sumele cheltuite, neacoperite din venituri proprii.

Totodată, înregistrăm, la sfârșitul anului 2021, venituri nerealizate, ca urmare a nedecontării de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului mediului, apelor și pădurilor a următoarelor deconturi, astfel:

-plăți pentru finanțarea patrimoniului genetic al animalelor: **30 961 mii lei**, din care:

-restante din anul 2020: 6 074,3 mii lei

-restante din anul 2021: 24 886,7 mii lei

-plăți pentru decontarea prețurilor pentru cabalinele promovate în Herghelia Națională: **14 709, 1 mii lei**, din care:

-restante din anul 2019: 3 340 mii lei (98 cabaline);

-restante din anul 2020: 5 900,1 mii lei (170 cabaline);

-restante din anul 2021: 5 469 mii lei (161 cabaline);

Total: 45 670,1 mii lei.

Deși prin *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1087/05 iunie 2020* s-a actualizat cadrul legal care permite o finanțare corectă a serviciilor și produselor publice



oferite de Direcția de creștere, exploatare și ameliorare a cabalinelor, alocațiile pentru destinațiile menționate se mențin la nivelul sau sub nivelul din ultimii 15 (cincisprezece) ani.

În anul 2021 au fost alocate prin bugetul de stat și au fost decontate următoarele sume:

-plăți pentru finanțarea patrimoniului genetic al animalelor: 6 877 mii lei;
-plăți pentru decontarea cabalinelor promovate in Herghelia Națională: 1 000 mii lei.

Pentru anul 2022 ni s-au comunicat, pe canalele oficiale, următoarele alocații:

- plăți pentru finanțarea patrimoniului genetic al animalelor: 7 074 mii lei;
- plăți pentru decontarea cabalinelor promovate in Herghelia Națională: 2 000 mii lei.

Menționăm că, la solicitările oficiale de transmitere a necesarului de fonduri pentru fundamentarea bugetului Ministerului mediului, apelor și pădurilor pentru anul 2022, am înaintat, in termen, următoarele date:

-plăți pentru finanțarea patrimoniului genetic al animalelor: 23 000 mii lei;
-plăți pentru decontarea cabalinelor promovate in Herghelia Națională: 5 000 mii lei.

La aceste sume se adaugă sumele restante la plată din anii anteriori, in cuantumurile prezentate mai sus. Astfel, nivelul alocațiilor necesare pentru anul 2022 se prezintă astfel:

-plăți pentru finanțarea patrimoniului genetic al animalelor: 53 961 mii lei;
-plăți pentru decontarea cabalinelor promovate in Herghelia Națională: 19 709,1 mii lei.

Total: 73 670,1 mii lei.

Subfinanțarea acestei activități, din sursele stabilite legal, s-a cronicizat și este necesar sprijinul regiei pentru continuarea demersurilor de obținere a unei finanțări conforme cu cadrul legal care reglementează această activitate.

Numărul mediu de personal înregistrat la sfârșitul anului 2021 este de 570 salariați față de 647 posturi aprobate prin organigramă și 615 salariați număr mediu aprobat prin buget. Ca și in anii anteriori, s-a înregistrat o fluctuație foarte mare (peste 14%) a personalului, in special din categoria muncitori direct productivi (ingrijitori cabaline și muncitori necalificați). In cursul anului 2021 au încetat 88 de contracte de muncă, din care 19 ca urmare a pensionării- și au fost făcute 83 noi angajari.

II. Programul producției vegetale

În cadrul celor 16 secții de cabaline, programul producției vegetale a fost fundamentat pe suprafața agricolă de 7.377 hectare, din care:

-culturi vechi de plante perene: 941 ha
-culturi noi de toamnă și primăvară: 4350 ha
-fânețe și pășuni: 2086 ha

Aceste suprafețe de teren (exceptând perdelele forestiere in suprafață de 249 ha)) sunt destinate obținerii de furaje necesare asigurării consumului pentru efectivele de cabaline din administrarea R.N.P.- Romsilva, precum și pentru valorificare.

In primăvara 2021 au fost însămânțate 2514 ha (10 ha in cultură dublă) la care s-au adăugat 1846 ha însămânțate in toamna anului 2020.

La 31 decembrie 2021 inregistrăm o producție vegetală de **27 019** tone față de un program de 22 350 de tone. Gradul de realizare a prevederilor din program este de 120,9%.

In ansamblu, anul agricol a fost caracterizat de condiții climatice favorabile in aproape toate regiunile. S-au inregistrat însă unele pierderi din cauza furtunilor și ploilor torențiale in exces la culturile de mazăre (50%) și grâu (25%) de la Herghelia Tulucești precum și pierderi de 35%-50% la culturile de floarea soarelui și porumb de la Herghelia Izvin, din cauza secetei excesive din perioada august-septembrie.



Exceptând Depozitul de Armăsari Arad, care și-a realizat programul în proporție de 98%, toate celelalte subunități și-au realizat integral (hergheliile Izvin și Lucina) sau cu depășiri programul anual al producției vegetale. Au obținut depășiri de peste 30% subunitățile: Depozitul de armăsari Râmnicelu-Brăila, Herghelia Rușețu-Buzău, Herghelia Mangalia-Constanța, Herghelia Dor Mărunt-Călărași, Herghelia Sâmbăta de Jos-Brașov și Depozitul de Armăsari Dumbrava-Neamț.

Pe categorii de furaje, producția vegetală obținută se prezintă astfel:

-furaje concentrate: 11 418 tone (față de 9586 tone în anul 2020)

-furaje fibroase: 8438 tone (față de 8079 tone în anul 2020)

-masă verde: 7 163 tone (față de 5294 tone în anul 2020).

Producția obținută asigură necesarul de hrană (circa 16 500 tone) pentru efectivele de cabaline din administrarea DCEAC până la obținerea viitoarei recolte.

Din excedentul de producție s-au valorificat următoarele cantități:

-furaje concentrate: către agenți economici: 5646 tone cu o valoare de 6 630 mii lei; către direcțiile silvice: 1102 tone cu o valoare de 541 mii lei.

-furaje fibroase: către agenți economici: 107 tone cu o valoare de 65 mii lei; către direcțiile silvice: 6 tone cu o valoare de 2 mii lei.

Menționăm că vânzarea către unitățile silvice s-a făcut la prețul de cost înregistrat de fiecare cultură.

III. Activitatea zootehnică și sanitară veterinară

Această activitate s-a desfășurat în conformitate cu reglementările și normele tehnice în vigoare. La începutul anului 2021, efectivul total de cabaline în cele 16 subunități populate din structura D.C.E.A.C. era de 2442 capete iar la sfârșitul anului 2021 era de 2501 capete.

Considerăm mărimea efectivului ca fiind în limite optime pentru asigurarea tuturor categoriilor de cabaline care să permită ameliorarea și conservarea tuturor nucleelor de rasă aflate în creștere.

Activitatea de reproducție pentru cele 725 iepe mamă de patrimoniu (la 31.12.2020) s-a desfășurat pe baza unui program de natalitate limită. Astfel, numărul de iepe diagnosticate gestante la începutul anului 2020 a fost de 345 capete. Până la data de 31.12.2021 au fost obținuți **338 mânji viabili** față de un program anual de 300 mânji (112,7% față de program).

La Herghelia Jegălia, în anul 2017, a fost demarat un proiect zootehnic pe termen lung, având ca obiectiv creșterea nivelului de performanță în sportul ecvestru al populației de Cal de sport românesc prin metoda încrucișării de ameliorare prin infuzie.

În anul 2019, pentru ameliorarea genetică a nucleului de rasă Cal de sport românesc s-a extins efectivul matcă de iepe de la Herghelia Jegălia și la Herghelia Tulucești prin transferul unui număr de 9 iepe mame.

Pentru sezoanele de reproducție 2017-2020 s-au achiziționat din import (Franța - Groupe France Elevage) paiete de material seminal de la 4 armăsari situați în topul rasei Selle Francaise, după cum urmează: Cicave du Talus, Quool de Bois Margot, Ulhan du Temple, Contendro I

Sintetizând rezultatele obținute de la începerea proiectului pentru creșterea nivelului de performanță în sportul ecvestru al populației de Cal de sport românesc consemnăm următoarele:

-din montele prin infuzie cu material seminal practicate anual pe loturi de iepe din rasa Cal de sport românesc au rezultat 67 mânji, din care, până la sfârșitul anului 2021, 10 capete au murit sau au necesitat sacrificare de necesitate prin eutanasiere;

-4 capete (masculi) au fost selectați pentru vânzare ca urmare a faptului că prezintă multiple probleme osteoarticulare incompatibile cu o carieră sportivă, în vederea testării performanțelor lor pentru introducerea la reproducție;



- 53 capete, din care 18 masculi și 35 femele sunt viabili și se află în diferite categorii de creștere (de la 7-8 luni la peste 3 ani);

-dintre aceștia, au susținut probele de calificare și capacitate energetică în toamna 2021, promovând în Herghelia Națională, categoriile iepe mamă și armăsari de montă publică, **10 iepe și 5 armăsari**; lor li se vor adăuga în anii următori, pe măsură ce îndeplinesc condiția de vârstă (3 ani și 6 luni) și pregătire, alte exemplare din lotul rămas care vor constitui 4 linii de sânge ce vor fi testate și dezvoltate în viitor, pe baza rezultatelor proprii.

Activitatea sanitară veterinară s-a desfășurat pe baza Programului Național al acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale pentru anul 2021, elaborat de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și de Sănătatea Alimentelor și a programului cifric difuzat la toate hergheliile și depozitele de armăsari. La majoritatea subunităților, serviciile medicale sunt asigurate prin contracte de prestări servicii cu medici veterinari autorizați. Starea de sănătate a animalelor a fost monitorizată permanent și a fost menținută în parametri normali.

Pierderile prin mortalități.

Pierderile prin mortalitate, cumulate la sfârșitul anului 2021, au fost în număr de 38 de capete (față de 85 în anul 2020) reprezentând 1,41% (față de 2,92 % în anul 2020) din efectivul maxim rulat.

Depășiri ale procentului maxim de mortalitate admis (3%), față de efectivul rulat, s-au înregistrat doar la Depozitul de Armăsari Tg. Mureș-6,45% ca urmare a morții a 4 armăsari de montă publică cu uzură senilă, la un efectiv maxim rulat de 62 capete. La Depozitul de Armăsari Arad, Depozitul de Armăsari Râmnicelu și Herghelia Tulucești nu s-a înregistrat nicio mortalitate în anul 2021.

Dresajul și antrenamentul la tineretul cabalin

Pe parcursul anului 2021, în urma desfășurării lucrărilor de calificare și clasare au fost promovate în categoria "Herghelia Națională" 161 capete tineret (74%) din totalul de 219 cabaline care au fost prezentate Comisiei Naționale de Clasare și Evaluare a Cabalinelor de Rasa în vederea susținerii probelor de calificare. Se constată o mai bună preocupare pentru această activitate care este o verigă esențială în activitatea de creștere a cabalinelor. Prin efortul de a întineri și califica permanent personalul cu atribuții în acest domeniu s-a menținut numărul de cabaline calificate și promovate în Herghelia Națională în media ultimilor ani.

Herghelia Națională.

Efectivul de cabaline din categoria Herghelia Națională a fost la 31 decembrie 2021 de **1443 capete , fata de 1401 capete înregistrate la sfârșitul anului 2020.**

Prin promovarea unui efectiv important de 165 cabaline (din care 4 capete din categoria sport) în cursul anului 2021 s-a reușit o îmbunătățire sub aspectul reducerii vârstelor medii ale cabalinelor din cele trei categorii care compun Herghelia Națională.

La sfârșitul anului 2021 în Herghelia Națională se află următoarele efective:

- armăsari de montă publică-580 capete
- iepe mamă-747 capete
- armăsari pepinieri-116 capete.

Activitatea de creștere, întreținere și recondiționare a armăsarilor de montă publică și punerea lor la dispoziția stațiunilor de montă publică.

La data de 31 decembrie 2021, în inventarul subunităților D.C.E.A.C. se afla un număr de 580 armăsari de montă publică. Toate efectivele de armăsari de montă publică se găsesc în depozite. Efectivele de armăsari de montă publică au scăzut în fiecare an de la 810 capete în anul 2011, la 788 capete în anul 2012, la 737 capete în anul 2013, la 657 capete în anul 2014, la 654 în anul 2015, la 615 capete la sfârșitul anului 2016 la 595 capete la sfârșitul anului 2018 și la 565 capete la sfârșitul anului 2020. În anul 2021 efectivul a crescut cu 15 capete dar trendul scăderii va fi continuat în anii următori. Această evoluție se înscrie în



obiectivul de a limita numărul de armăsari de montă publică la circa 500 capete. Acest obiectiv poate asigura plasa de siguranță pentru continuarea activității de creștere a cailor de rasă pentru cele 13 rase din hergheliile de stat, după aceleași metode practice de la întemeierea hergheliilor și o reducere a cheltuielilor generale.

Deși facilitatea de punere la dispoziție gratuită către proprietarii de cabaline din marea creștere a armăsarilor de montă publică este în vigoare, trendul solicitărilor este la nivelul înregistrat în ultimii 15 ani. În anul 2021 au fost puși la dispoziție pentru monte naturale, în stațiuni de montă publică, 25 de armăsari de montă publică, în baza solicitărilor primite. Circa 200 de monte naturale s-au asigurat și în puncte de montă organizate la nivelul subunităților DCEAC.

Activitatea privind valorificarea cabalinelor din categoriile „adulte pentru vânzare”, „tineret pentru vânzare” și „vânzare pentru sacrificare”.

La începutul anului 2021 au existat în stoc 130 cabaline pentru vânzare, din care: 82 capete din categoria „adulte pentru vânzare”, 29 cabaline din categoria „tineret pentru vânzare” și 19 cabaline „vânzare pentru sacrificare”. Ca efect al lucrărilor semestriale de clasare și calificare și de selecție precum și al acțiunilor organizate pentru valorificarea cabalinelor destinate vânzării, stocul inițial s-a modificat permanent. Până la sfârșitul anului au fost valorificate 208 capete (95%), față de un program de 220 capete, din următoarele categorii:

- adulte vânzare: 107 capete (51%)
- tineret vânzare: 59 capete (28%)
- valorificare pentru sacrificare: 42 capete (21%)

S-a încasat suma de 1,124 milioane lei din care s-au virat către bugetul de stat 154,07 mii lei pentru veniturile obținute din valorificarea celor 58 capete care au provenit din declasarea unor cabaline din Herghelia Națională.

La 31 decembrie 2021 stocul de cabaline de vânzare este de 135 capete din care: adulte vânzare- 89, tineret vânzare- 39 și vânzare pentru sacrificare -7.

IV. Activitatea de hipism.

În sezonul competițional 2021 Clubul Hipic „Romsilva” din cadrul Direcției de creștere, exploatare și ameliorare a cabalinelor - Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a propus Federației Ecvestre Române organizarea unui număr de **21 concursuri la toate disciplinele ecvestre** (atelaje, anduranță, concurs complet de călărie, dresaj, sărituri peste obstacole, voltijă) între care se numără **6 Finale de campionat național** (atelaje, concurs complet călărie prenovici și novici, anduranță și voltije) **4 Cupa României** (anduranță, atelaje, concurs complet de călărie și voltije) și **3 Cupa Federației Ecvestre Române** (atelaje, concurs complet de călărie și anduranță) în cadrul bazelor ecvestre din structura subunităților R.N.P. – Romsilva D.C.E.A.C. R.A.

Nr. crt.	Data început și dată sfârșit	Competiția	Locul
1.	16.04.2021 – 17.04.2021	• Concurs de anduranță – Etapă zonală Anduranță	Herghelia Mangalia
2.	24.04.2021 – 25.04.2021	• <i>Cupa Primăverii</i> – Concurs regional – Etapă națională de voltijă și • sărituri peste obstacole (manej)	Herghelia Izvin
3.	14.05.2021 – 15.05.2021	• Concurs de anduranță – Etapă zonală	Herghelia Rădăuți
4.	14.05.2021 – 16.05.2021	• Cupa României – Concurs de atelaje	Herghelia Beclean
5.	21.05.2021 – 23.05.2021	<i>Cupa Calului de sport românesc</i> , • Concurs național de sărituri peste obstacole	Herghelia Jegația



6.	06.06.2021	<ul style="list-style-type: none"> • și dresaj • Cupa României – Voltije (manej) 	Herghelia Izvin
7.	04.06.2021 – 06.06.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Concurs de sărituri peste obstacole • și dresaj – Etapă zonală 	Depozitul de armăsari Dumbrava
8.	18.06.2021 – 20.06.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Finala campionatului național de probă completă Novici 2020 (reprogramare) 	Depozitul de armăsari Târgu Mureș
9.	01.07.2021 – 03.07.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Cupa României – Concurs complet 	Depozitul de armăsari Târgu Mureș
10.	06.08.2021 – 08.08.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Etapă Campionat Național - Atelaje 	Depozitul de armăsari Târgu Mureș
11.	20.08.2021 – 21.08.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Cupa României – Anduranță 	Herghelia Beclean
12.	19.08.2021 – 22.08.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Finala campionatului național de atelaje (CAN) 	Depozitul de armăsari Târgu Mureș
13.	03.09.2021 – 04.09.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Concurs de anduranță – Etapă zonală 	Herghelia Rădăuți
14.	03.10.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Finala Campionatului Național – Voltije (manej) 	Herghelia Izvin
15.	15.10.2021 – 17.10.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Finala Campionatului Național de probă completă Prenovici (Copii, Amatori, Cai 5 ani, Debutanți, Ponei) și nivel1*(seniori, cai 7 ani) 	Depozitul de armăsari Târgu Mureș
16.	22.10.2021 – 23.10.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Finala Campionatului Național - 100 km – Anduranță 	Herghelia Mangalia
17.	29.10.2021 – 31.10.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Finala campionatului național de probă completă Novici (Juniori, Cai 6 ani, Seniori, Echipe) 	Depozitul de armăsari Târgu Mureș
18.	10.12.2021 – 12.12.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Cupa "Moș Crăciun" – Concurs sărituri peste obstacole (manej) 	Herghelia Jegălia

Federația Ecvestră Română a aprobat și publicat inițial în luna februarie calendarul competițional oficial 2021, cuprinzând toate aceste competiții, apreciind astfel sprijinul substanțial pe care R.N.P. – Romsilva D.C.E.A.C. R.A. îl acordă dezvoltării sportului ecvestru din România.

Continuarea desfășurării fenomenului COVID19 și restricțiile impuse de *Starea de alertă*, au determinat amânarea competițiilor programate în primul semestru la Herghelia Izvin.

Calendarul competițional anual propus de R.N.P. – Romsilva – D.C.E.A.C. R.A. reprezintă un sistem optimizat pentru testare în sport a candidaților la reproducție în condiții de mediu standardizate. Caii și sportivii filialelor Clubului Hipic "Romsilva" din cadrul subunităților DCEAC au urmat programul sistematic de testare a performanțelor proprii în cadrul competițiilor oficiale naționale și internaționale, pe discipline ecvestre corelate cu obiectivele programelor de ameliorare a cabalinelor de rasă.

Cu excepția concursurilor de voltije și sărituri peste obstacole programate să se desfășoare la Herghelia Izvin, DCEAC a organizat și desfășurat la nivel de excelență toate concursurile stabilite în calendar îndeplinind condițiile restrictive impuse de starea de alertă în vigoare. Suplimentar, la solicitarea Hergheliei Rădăuți, a aprobat organizarea și desfășurarea unui concurs internațional FEI pentru nivel de o stea care s-a desfășurat în condiții foarte bune în zilele de 6-7 august pe parcursurile pregătite în zona adiacentă secției Mitoc a Hergheliei Rădăuți. În aceeași perioadă FER a aprobat desfășurarea în avans a Etapei Zonale de anduranță stabilită inițial pentru 3-4 septembrie.

Ca urmare a intrării municipiului în scenariul roșu COVID 19, Depozitul de armăsari Târgu Mureș a solicitat și a primit aprobarea FER pentru reprogramarea în cursul anului 2022 a Finalei campionatului național de probă completă Novici 2021.



Rezultate (selecție): Anduranță

- Locurile II, III și IV la proba de 80 km, Concurs anduranță - Etapă zonală, Herghelia Mangalia, 16 – 17.04.2021, Hîj Stefanut Petru/ El Sbaa XV-38, Hîj Costică Petru/ Shagya LVII-76, respectiv Cornel Gherman/ Mersuch XXV-41, Herghelia Rădăuți;

Locul II, proba 60 km, Concurs anduranță - Etapă zonală, Herghelia Rădăuți, 14 – 15.05.2021, Hîj Stefanut Petru/ Hadban XXXVII-33, și Locul III, proba 40 km, Cornel Gherman/ Dahoman XL-4, Herghelia Rădăuți;

Locul II, la proba 100 km, CEI1* 100 km, Herghelia Radauti, 06-07.08.2021, Hij Costica-Mihai/ Shagya LXII-76;

Locul III, la proba 60 km, CEN, Herghelia Radauti, 06-07.08.2021, Mironiuc Adrian/ Koheilan XLII-31;

Locul I și campion la individual, CEI Balkan Championships, CEI* 100 Km, CEI Balkan Championships, Buftea, 24 – 26.09.2021, Cornel Gherman/ MERSUCH XXV-41;

Atelaje

Echipele Hergheliilor Sâmbăta de Jos și Beclean au ocupat podiumul Cupei României 2021 la atelaje cu 2 cai

Locurile I, II și III, "Cupa României" - Atelaje cu doi cai, Herghelia Beclean, 14.05.2021 – 16.05.2021, Gergo Lorand Rakoczi/ NEAPOLITANO XXIX-131, NEAPOLITANO XXXII-13 și NEAPOLITANO XXXII-26, respectiv Roland Istvan Varga/ NEAPOLITANO XXXI-4, NEAPOLITANO XXXI-42 și NEAPOLITANO XXXI-43;

Armăsarii tineri în testare de la Herghelia Sâmbăta de Jos, prinși în atelajele de 2 și de 4 cai, conduși de Gergo Lorand Rakoczi, antrenor al echipei Romsilva, maestru emerit al sportului, au avut evoluții de la meritoriu la excepțional în trei concursuri internaționale FEI de 3 stele, desfășurate la Herghelia de Stat Mezohegyes, Ungaria, 05-09.05.2021, Vecses, Ungaria, 04-06.06.2021 și Bugac, Ungaria, 18-20.06.2021, concursuri constituind etape pentru obținerea calificării cailor și sportivilor Romsilva la Campionatele mondiale și europene de atelaje pentru 2 și 4 cai din cursul anului. Dincolo de rezultatele sportive încurajatoare, unde au surclasat în clasament celelalte atelaje de rasă Lipițană, atelajele Romsilva s-au remarcat prin valoarea zootehnică. La concursul de la Bugac, organizatorii au acordat armăsarilor din atelajul de 4, trofeul ABONYI IMRE, pentru cel mai frumos atelaj de Lipițani din concurs.

Locurile I, și III, Finala Campionatului Național - Atelaje cu doi cai, Depozitul de armăsari Târgu Mureș, 19 – 22.08.2021, Gergo Lorand Rakoczi/ NEAPOLITANO XXIX-131, NEAPOLITANO XXXII-13 – CAMPION NAȚIONAL INDIVIDUAL 2021 și NEAPOLITANO XXXII-26, respectiv Roland Istvan Varga/ NEAPOLITANO XXXI-4, NEAPOLITANO XXXI-42 și NEAPOLITANO XXXI-43;

LOCUL I PE ECHIPE FINALA CAMPIONATULUI NAȚIONAL - ATELAJE CU DOI CAI, DEPOZITUL DE ARMĂSARI TÂRGU MUREȘ, 19 – 22.08.2021, C.H. ROMSILVA CLUB CAMPION NAȚIONAL 2021;

Locul II pentru Herghelia Sâmbăta de Jos la Concursul internațional de atelaje - în sală,

în data de 20.11.2021 la Herghelia de stat Szilvasvarad, Ungaria, Gergo Lorand Rakoczi/ NEAPOLITANO XXIX-131, NEAPOLITANO XXXII-13 și NEAPOLITANO XXXII-26, MAESTOSO L – 18 și TULIPAN XXII – 3.

Concurs complet călărie.

Locurile I, II și III Finala Prenovici – Concurs Complet, Depozitul de armăsari Târgu Mureș, 11 – 13.06.2021, David Anamaria/ Furi, Beian Mara/ Utopic, respectiv David Anamaria / Deliciu, de la Depozitul de armăsari Târgu Mureș;



Locul I, Finala CC 2020 (rep) si etapa calificativa 2021 Campionat Național Concurs Complet, Cai de 5 ani, Depozitul de armăsari Târgu Mureș, 11 – 13.06.2021, Monica Holdiș/ North Star XLVI-11 de la Herghelia Izvin;

Locurile I și II, Finala CC 2020 (rep) si etapa calificativa 2021 Campionat Național Concurs Complet, Copii, Depozitul de armăsari Târgu Mureș, 11 – 13.06.2021, Vaida Yasmine/ Mon Bijou, respectiv Peter Petra/ Atlantic;

Locul I, Finala CC 2020 (rep) si etapa calificativa 2021 Campionat Național Concurs Complet, Cai de 6 ani, Depozitul de armăsari Târgu Mureș, 11 – 13.06.2021, Monica Holdiș/ Mersuch XXV-8 de la Herghelia Izvin;

Locul I. Cupa României Echipe copii, la Concurs Complet, Depozitul de armăsari Târgu Mureș. 9 – 12.09.2021 – Echipa Clubului Hipic Romsilva;

Locul I. Cupa României Echipe Seniori, la Concurs Complet, Depozitul de armăsari Târgu Mureș. 9 – 12.09.2021 – Echipa Clubului Hipic Romsilva;

Locul I. Cupa României Individual Seniori, la Concurs Complet, Depozitul de armăsari Târgu Mureș. 9 – 12.09.2021 – Marius Șoptorean/ Dorobanț;

Locul I. Novici la Concurs Complet, Depozitul de armăsari Târgu Mureș. 9 – 12.09.2021 – Monica Holdiș/ Mersuch XXV-48;

Locul I. Cai 7 ani, la Concurs Complet, Depozitul de armăsari Târgu Mureș. 9 – 12.09.2021 – Monica Holdiș/ Mersuch XXV-48;

Locul III. Novici la Concurs Complet, Depozitul de armăsari Târgu Mureș. 9 – 12.09.2021 – Olasz Levente/ Urbanus;

Locul I. Prenovici la Concurs Complet, Depozitul de armăsari Târgu Mureș. 9 – 12.09.2021 – Monica Holdiș/ North Star XLVI-11;

Locul I. Cai 5 ani, la Concurs Complet, Depozitul de armăsari Târgu Mureș. 9 – 12.09.2021 – Monica Holdiș/ North Star XLVI-11;

LOCUL I PE ECHIPE LA CONCURS COMPLET, C.H. ROMSILVA CLUB CAMPION NAȚIONAL 2021.

Dresaj și Sărituri peste obstacole.

În cele două evenimente sportive, compuse fiecare din două concursuri la disciplina dresaj, respectiv sărituri peste obstacole, organizate de DCEAC la Herghelia Jegălia "Cupa Calului de sport românesc" 21– 23.05.2021 și Depozitul de armăsari Dumbrava, 04 – 06.06.2021, s-au remarcat prin rezultate excelente sau foarte bune și numeroase prezențe pe podium în diferite probe, sportivii: Monica Holdiș/ Herghelia Izvin, Filip Claudiu/ Depozitul de armăsari Dumbrava, Ștefan Galeancu/ Depozitul de armăsari Arad și Mădălin Măciucă/ Herghelia Jegălia, care au încălecat armăsari în testare de 5, 6 și 7 ani, din rasele Cal de sport românesc, Shagya arabă și Furioso North Star de la Hergheliile Jegălia, Rădăuți și Rușețu. La aceste concursuri s-a făcut remarcat de către arbitri, la categoria copii, debutul elevului Ștefan Giurcea, de la Depozitul de armăsari Dumbrava sub îndrumarea antrenorului Leonte Grădinaru.

Voltije

Locul I, Campionat nivel B Fete – Ciotău Iustina, C.H. Romsilva – Herghelia Izvin;

Locul I, Campionat nivel A Fete – Stanca Mădălina, C.H. Romsilva – Herghelia Izvin;

Curse oficiale de trap

Herghelia Dor Mărunt a participat cu armăsarii de rasă Trăpașă, în vârstă de 2 ani, Kamaris și Opal la cursele oficiale organizate la 6 octombrie 2021 pe Hipodromul Kincsem Park din Budapesta. Acest hipodrom este cuprins în circuitul/ sistemul mondial de înregistrare al performanțelor obținute de caii de rasă Trăpașă, performanțe omologate pe baza cărora se estimează valoare de ameliorare a reproducătorilor. Obiectivul principal al acestei participări a fost debutul și testarea în curse internaționale omologate a primei generații de descendenți ai armăsarului Chirone Dei, record 1 11'9, valoare câștiguri 324643



euro, achiziționat în cadrul proiectului tehnic de ameliorare genetică prin încrucișare de infuzie a populației de rasă Trăpașă de la Herghelia Dor Mărunt.

Armăsarul Kamaris, născut în 2019 din iapa mamă Katiușa și armăsarul pepinier Chirone Dei, condus de Ing. Mihai Prună, șef Herghelia Dor Mărunt a înregistrat în cursă 1 21'7, reprezentând cel mai bun timp din istoria crescătoriei și curselor de trap românești, începând cu anul 1884 și până în prezent, ocupând locul III în cursa cailor de 2 ani. Acest rezultat validează încă de la prima generație de produși testați în cursa de debut, proiectul tehnic de ameliorare genetică a nucleului de reproducție de la Herghelia Dor Mărunt prin utilizarea armăsarului Chirone Dei.

Aspecte privind dezvoltarea verigii de testare în sport a cabalinelor candidate la selecție pentru reproducție în cadrul sistemului de ameliorare genetică.

DCEAC a continuat și dezvoltat proiectele cuprinse în conceptul zootehnic cei mai buni cai pregătiți și testați de cei mai buni sportivi, angajând prin contracte de prestări servicii sportive, colaborarea cu antrenori/ sportivi și artiști de elită:

Gergo Lorand Rakoczi, maestru emerit al sportului, multiplu campion național pentru Romsilva – pregătește și testează pentru disciplina atelaje 6 cai de rasă Lipițană produși de Herghelia Sâmbăta de Jos;

Roland Varga, deținătorul titlului de Campion Mondial pentru România și Romsilva cu un cal de 5 ani de la Herghelia Beclean – pregătește și testează pentru disciplina atelaje 7 cai de rasă Lipițană cu robă neagră produși de Herghelia Beclean;

Monica Holdiș, maestru al sportului și antrenor pentru disciplina Concurs complet de călărie – pregătește și testează 4 cai de rasă Furioso North Star, Shagya arabă și Cal de sport românesc, produși de Hergheliile Rușețu, Rădăuți și Jegălia;

Georgiana Neselean, artist ecvestru al Circului Metropolitan București – pregătește și testează în dresajul artistic 2 cai de rasă Lipițană produși de Herghelia Sâmbăta de Jos.

În paralel cu programul sistematic de testare a performanțelor proprii a Calului de sport românesc în cadrul competițiilor oficiale, la Hergheliile Jegălia și Tulucești și Depozitul de armăsari Dumbrava s-au desfășurat etapele de pregătire a primei generații cuprinse în categoria Tineret în dresaj din produșii obținuți în cadrul proiectului cadru pentru creșterea nivelului de performanță în sportul ecvestru al populației de Cal de sport românesc de la Herghelia Jegălia, prin metoda încrucișării de ameliorare prin infuzie, cu material seminal provenind de la reproducători de marea valoare genetică din ierarhia mondială actuală. Prima generație născută în 2018, rezultat al primelor inseminări din sezonul 2017, a susținut probele de calificare în fața Comisiei Naționale de Evaluare și Clasare a Cabalinelor de Rasă la 11 octombrie 2021, în condiții standardizate, în manejul Hergheliei Jegălia. Punctajele, calificativele și ierarhizarea după evaluarea performanțelor măsurate în probele de dresaj și săritură liberă peste obstacole, în culoar, au evidențiat câștigul/ progresul însușirilor cabalinelor din lotul experimental (descendenții armăsarilor imigranți) în raport cu lotul martor (descendenți ai armăsarilor din matca Hergheliei Jegălia).

În vederea pregătirii noilor generații de sportivi pentru înalta performanță și pentru preluarea valoroaselor generații de Cal de sport românesc, care vor debuta în sport începând cu anii 2021 – 2025, și care apoi vor fi testate în competițiile oficiale în perioada 2026 – 2030, acordăm o atenție deosebită formării călăreților tineri sub îndrumarea antrenorilor de nivel național de la Depozitul de armăsari Târgu Mureș, Depozitul de armăsari Dumbrava și Herghelia Izvin.

Concursuri Zootehnice/ Expoziții Hipologice.

Participare Romsilva la Campionatul Internațional de creștere pentru rasele Shagya arabă, Lipițană, Huțulă și Pursânge arab, Herghelia de Stat Topolcianky, Slovacia.



În perioada 1 - 4 septembrie 2021, la Herghelia de Stat Topolcianky, Slovacia, s-a desfășurat Campionatul Internațional de creștere pentru rasele Shagya arabă, Lipițană, Huțulă și Pursânge arab, și totodată Adunările Generale ale Federațiilor Internaționale ale Crescătorilor de cai de rasă Huțulă (Hucul International Federation – HIF) și Lipițană (Lipizzan International Federation – LIF), evenimente organizate cu ocazia împlinirii a 100 de ani de la întemeierea hergheliei gazdă.

DCEAC a propus participarea la toate cele 4 secțiuni ale Campionatului, cu 10 armăsari, reprezentând 5 herghelii, întrucât evenimentul a oferit posibilitatea evaluării într-un context profesional major, la cel mai înalt nivel zootehnic și hipologic, pentru a expune și promova concepția, experiența și rezultatele crescătoriei naționale de cai din România.

Pentru acest concurs, reprezentarea nucleelor de rasă Shagya arabă, Lipițană, Huțulă și Pursânge arab, din administrarea DCEAC, a fost următoarea:

Nr. crt	Rasa	Denumirea clasei din catalogul de concurs/ sexul	Nume	Data nașterii	Culoare	Mama	Tată	Nume expozant
1	Shagya Arabă	Armăsari 4-6 ani (n.2015-2017)	GAZAL XXI-10	14.05.2016	Vânăt	488 KOHEILAN XLII-10	GAZAL XXI	RNP Romsilva DCEAC RA
2		Armăsari 7-10 ani (n.2011-2014)	EL-SBAA XV-38	11.04.2012	Murg	471 HADBAN XXXVII-13	EL-SBAA X	- Herghelia Rădăuți
3	Lipițană	Armăsari 4-6 ani (n.2015-2017)	MAESTOS O LIII-10	14.01.2016	Vânăt	762 CONVERSAN O XXIX-61	MAESTOSO LIII	RNP Romsilva - DCEAC RA
4		Armăsari 11 ani și peste (n.2010 sau înainte)	FAVORY XXXVI-3	30.05.2009	Vânăt	734 NEAPOLITAN O XXX-1	FAVORY XXXVI	Herghelia Sâmbăta de Jos
5		Armăsăruși 1 an (n.2020)	NEAPOLITANO XXXVII-4	04.05.2020	Negru	773 MAESTOSO XLVII-10	NEAPOLITANO XXXVII	RNP Romsilva - DCEAC RA
6		Armăsăruși 2 ani (n.2019)	INCITATO IX-11	20.03.2019	Murg	945 MAESTOSO XLVII-31	INCITATO IX	Herghelia Beclean
7	Huțulă	Armăsari 4-6 ani (n.2015-2017)	PIETROSU XII-16	31.03.2017	Șoricu	780 OUȘOR IX-65	PIETROSU XII	RNP Romsilva - DCEAC RA
8		Armăsăruși 3 ani (n.2018)	GORAL XXII-10	03.05.2018	Murg	798 HROBY XXIII-36	GORAL XXII	Herghelia Lucina
9	Pursânge arab	Armăsari 11 ani și peste (n.2010 sau înainte)	CYCAJ 72 RASUL	20.04.2009	Roib	CYGAJ	757 IBN GALAL 9	RNP Romsilva - DCEAC RA
10		Armăsari 7-10 ani (n. 2011-2014)	MERSUCH XXVI-27 WANIF	30.04.2014	Vânăt	MERSUCH XXVI	842 GYGAJ 31	Herghelia Mangalia

În urma evaluărilor desfășurate în timpul celor 2 zile (2 septembrie – Clasele Juniori și 3 septembrie – Clasele Seniori și Finalele pentru acordarea titlurilor de Campion al rasei) s-au obținut următoarele rezultate:



Nr.	Rasa	Denumirea clasei din catalogul de concurs/ sexul	Nume	Nume expozant	Rezultate/ Titluri/ Trofee
1	Shagya Arabă	<i>Armăsari 4-6 ani (n.2015-2017)</i>	GAZAL XXI-10	RNP Romsilva DCEAC RA - Herghelia Rădăuți	Locul I, Învingător al clasei / Cupă și cocardă tricoloră;
2	Lipițană	<i>Armăsari 4-6 ani (n.2015-2017)</i>	MAESTOSO LIII-10	RNP Romsilva - DCEAC RA Herghelia Sâmbăta de Jos	Locul I, Învingător al clasei, / Cupă și cocardă tricoloră, Locul I, Învingător al claselor Armăsari seniori; / Cupă, colan tricolor și cocardă tricoloră;
3		<i>Armăsăruși 1 an (n.2020)</i>	NEAPOLITANO XXXVII-4	RNP Romsilva - DCEAC RA Herghelia Beclean	Locul II în clasă / cocardă tricoloră
4		<i>Armăsăruși 2 ani (n.2019)</i>	INCITATO IX-11	RNP Romsilva - DCEAC RA Herghelia Beclean	Locul II în clasă, / cocardă tricoloră, Locul II Vicecampion al claselor Armăsari juniori; / Cupă și cocardă tricoloră;
5	Huțulă	<i>Armăsari 4-6 ani (n.2015-2017)</i>	PIETROSU XII-16	RNP Romsilva - DCEAC RA Herghelia Lucina	Locul I, Învingător al clasei/ Cupă și cocardă tricoloră, Locul II, Vicecampion al claselor Armăsari seniori/ Cupă și cocardă tricoloră;
6		<i>Armăsăruși 3 ani (n.2018)</i>	GORAL XXII-10		Locul I, Învingător al clasei/ Cupă și cocardă tricoloră, Locul I, Învingător al claselor Armăsari juniori/ Cupă și cocardă tricoloră/ Cupă, colan tricolor și cocardă tricoloră, Locul I, Campion al claselor juniori/ Cupă, colan tricolor și cocardă tricoloră, Locul I, Campion al rasei Cupă, colan tricolor și cocardă tricoloră;
7	Pursânge arab	<i>Armăsari 11 ani și peste (n.2010 sau înainte)</i>	CYCAJ 72 RASUL	RNP Romsilva - DCEAC RA Herghelia Mangalia	Locul II în clasă / cocardă tricoloră.

Prin rezultatele excepționale obținute, crescătoria națională – nucleele de rasă administrate în cadrul sistemului hergheliilor de stat ale României, marchează în mod strălucit o pagină de istorie, nemaiscrisă până acum la o asemenea scară/ anvergură, pentru hipologia națională, europeană și mondială, confirmând astfel extraordinara capacitate de administrare a patrimoniului genetic cabalin de către R.N.P. - Romsilva în cele aproape 2 decenii de gestionare a acestei activități.

Rezultatele sunt excepționale întrucât:

- caii au fost evaluați la cel mai înalt nivel (arbitri ISG, LIF, HIF și WAHO);



- frecvența unor concursuri hipologice de o asemenea anvergură este foarte rară, se organizează o dată la mai bine de un deceniu (ultimul eveniment – 2008);
- rasele pentru care s-a organizat concursul reprezintă vestigii ale culturii europene a creșterii cailor de rasă (rasa *Lipițană* – cea mai veche rasă culturală europeană, rasa *Shagya arabă* – calul arab cultural al Europei, rasa *Huțulă* – vestigiu al calului sălbatic euroasiatic - *Tarpanul*, din care au fost domesticite ulterior toate populațiile actuale de cai, rasa *Pursânge arab* – cea mai veche rasă culturală a lumii). Iar România deține toate aceste rase, pe care le crește în cadrul unui sistem tehnologic integrat, administrat de Romsilva;
- concurența a fost intensă, peste 150 de cai au fost înscriși în concurs provenind de la crescătorii de prestigiu de stat sau private;
- publicul numeros compus din hipologi cu prestigiu profesional, veniți din țări cu o îndelungată tradiție în creșterea acestor rase, au aplaudat și ovaționat intens prezentarea și premiera cailor Romsilva;

Toate subunitățile R.N.P. – Romsilva D.C.E.A.C. R.A. - Herghelia Sâmbăta de Jos, Herghelia Beclean, Herghelia Rădăuți, Herghelia Lucina și Herghelia Mangalia, au obținut, pentru cel puțin un armăsar, rezultate și distincții care pot fi cuprinse în punctajele corespunzătoare calificativelor, de la excelent la excepțional.

Participare Romsilva la cea de a XXVIII - a ediție a expoziției din domeniul creșterii animalelor - Zilele Zootehniei din Câmpia Ungară, Hódmezővásárhely.

În perioada 23 - 25 septembrie 2021, în localitatea Hódmezővásárhely din Ungaria s-a desfășurat cea de-a XXVIII - a ediție a expoziției din domeniul creșterii animalelor - Zilele Zootehniei din Câmpia Ungară.

La invitația organizatorilor, DCEAC a propus participarea cu 2 armăsari, reprezentând nucleul de rasă *Gidran* de la Herghelia Cislău.

Rasele *Gidran*, *Furioso North Star* și *Nonius*, au fost create la începutul secolului XIX pentru nevoile cavaleriei din fostul imperiu habsburgic, în perioada de maximă dezvoltare, modernizare a acestei arme. Astfel, aceste populații sunt purtătoarele însușirilor excepționale ale calului militar/ utilitar exprimate prin caractere bine fixate: conformație, capacitate energetică, fitness, caractere foarte bine adaptate condițiilor de mediu din România, cu un domeniu de confort extins. Valorilor utilitare li se însumează incomensurabile valori culturale și istorice.

Nuclee de rasă sunt ameliorate genetic și conservate prin gestiune la hergheliile Cislău, Rușețu și Izvin. Direcțiile și obiectivele ameliorării se suprapun creșterii performanțelor în discipline ecvestre precum concursul complet de călărie, sărituri peste obstacole și atelaje. Exemplare de valoare excepțională evoluează în cadrul filialelor Clubului Hipic Romsilva de la Depozitele de armăsari Târgu Mureș, Dumbrava și Arad.

Rasa *Gidran* a fost adusă în acest an de către organizatori în prim planul evenimentului expozițional. Astfel, această rasă a deschis programul expoziției zootehnice – secțiunea cabaline. Comisia de evaluare pentru cabalinele de rasă *Gidran* a fost formată din specialiști hipologi din Ungaria și Slovacia: Peter Gorozdi, Tamas Kopocs și Matias Istvan. Prezentarea istoricului rasei, a contextului european actual al creșterii acesteia, informațiile privitoare la utilizarea acestei rase în sport, au fost expuse pe larg de moderatorul acestei secțiuni, prof. Univ. Sandor Mihok, de la Universitatea Agricolă din Debretin. Sistemul de evaluare a cuprins o scară cu valori/ note, de la 1 (minimum) la 5 (maximum), care au fost acordate pentru fiecare cal în două grupuri de caractere: evaluarea exteriorului și evaluarea mișcărilor (alura la pas și la trap).

Între cele 51 de cabaline de rasă *Gidran* înscrise și prezentate în cadrul expoziției sistematizate în categorii după sex (femele și masculi) și vârstă (tineret și adulte), armăsarii prezentați de Herghelia Cislău au impresionat arbitrii hipologi și publicul deopotrivă.



Astfel, armăsarul de montă publică și candidat la promovare în categoria armăsari pepinieri, GIDRAN XLVIII-5 a obținut cele mai bune note și a devenit învigatorul clasei, locul I. la categoria armăsari tineri în cadrul concursului zootehnic pentru această rasă, în acest an.

Armăsarul mai tânăr cu un an, GIDRAN LIII-2, a impresionat și el juriul și publicul, acumulând un punctaj corespunzător calificativului foarte bine (între 3.5 și 4.5).

7. SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

Acțiunile desfășurate în anul 2021, de către angajații regiei cu responsabilități în domeniul securității și sănătății în muncă, au urmărit cu prioritate următoarele obiective:

Îmbunătățirea activității ce vizează securitatea și sănătatea la locul muncă;

În acest sens, în anul 2021, au fost analizate, modificate și aprobate, de către conducerea regiei, un număr de două instrucțiuni proprii, ca urmare a unor accidente de muncă, produse în anul 2021 și în anii anteriori și a măsurilor dispuse de către inspectorii de muncă.

La nivelul direcțiilor silvice, s-a asigurat dotarea personalului cu echipament individual de protecție, iar prin controalele efectuate s-a urmărit purtarea acestuia.

De asemenea, au fost efectuate, cu firme specializate, cursuri de prim ajutor.

În cursul anului 2021, s-a desfășurat, atât la nivelul direcțiilor silvice, cât și la nivelul regiei,, Concursul profesional cel mai bun fasonator mecanic,,. Concursul constituie un schimb util de experiență, un prilej deosebit de aprofundare a cunoștințelor profesionale, de conștientizare privind importanța respectării normelor și instrucțiunilor proprii și oferă posibilitatea evaluării gradului de pregătire profesională și de instruire a fasonatorilor mecanici, care activează în subunitățile din structura regiei.

În ceea ce privește pregătirea profesională, în anul 2021, conform programului aprobat de către Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, au fost organizate două cursuri de pregătire profesională, unul cu o durată de 80 ore pentru un număr de 47 de persoane cu atribuții de SSM și unul cu o durată de 250 de ore (Evaluator de risc și auditor în domeniul securității și sănătății în muncă) pentru un număr de 21 de persoane.

Mentținerea stării de sănătate a personalului.

În cursul anului 2021, atât la nivelul centralei regiei, cât și la nivelul direcțiilor silvice, au fost efectuate analize de medicina muncii, conform prevederilor legale, pentru întreg personalul, analize în urma cărora au fost eliberate fișe de aptitudini.

În ceea ce privește evenimentele produse în anul 2021, menționăm faptul că, cu toate eforturile depuse în ceea ce privește instruirea personalului angajat al RNP – Romsilva, dotarea cu echipament individual de protecție, instructajele desfășurate, la nivelul regiei au fost înregistrate un număr de 43 evenimente din care 5 accidente mortale.

Cele mai multe evenimente continuă să se producă în activitatea de exploatare a masei lemnoase, fapt ce a determinat și modificarea, prin completare a instrucțiunii proprii de exploatare a masei lemnoase.

Una din prioritățile angajaților regiei cu responsabilități în activitatea de securitate și sănătate în muncă, în anul 2021, a reprezentat-o acțiunea de prevenire și combatere a pandemiei datorate virusului SARS Cov-2.

Astfel au fost luate măsuri de prevenire a infectării angajaților cu virusul Covid 19, atât la nivelul regiei cât și la nivelul unităților și subunităților, constat în următoarele:

- Conștientizarea personalului asupra pericolului reprezentat de acest virus și a modului în care se poate evita infectarea, cu ajutorul materialelor oferite online de firmele de specialitate și instituțiile abilitate ale statului;
- Flexibilizarea programului de lucru;



- Dotarea unităților cu echipament individual de protecție indicat pentru evitarea infectării cu acest virus (măști chirurgicale și mănuși);
- Dotarea unităților cu materiale igienico sanitare (săpun, spirt, clor, dezinfectanți, biocid
- Dotarea unităților cu dozatoare pentru biocid;
- Montarea de preșuri dezinfectante la intrările în clădirile administrative;
- Asigurarea de servicii de dezinfecție și nebulizare în clădirile administrative;
- Dotarea unităților cu termometre cu infraroșu.
- Efectuarea de teste pentru depistarea infectării cu virusul Covid 19;

8. AUDIT INTERN ȘI CONTROL FINANCIAR DE GESTIUNE

În prima jumătate a lunii ianuarie 2021, la nivelul Serviciului Audit Intern s-a desfășurat activitatea de urmărire a stadiului implementării recomandărilor formulate de către echipele de audit intern în rapoartele de audit realizate în anul 2020. În acest sens, s-a efectuat centralizarea planurilor de acțiune și a fișelor de urmărire a recomandărilor întocmite de direcțiile silvice auditate. Scopul acestei activități a fost acela de a oferi o imagine managementului Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, cu privire la stadiul implementării recomandărilor menționate în sintezele rapoartelor de audit, a modului de implementare cu respectarea termenelor și a planurilor de acțiuni. Rezultatele privind stadiul implementării au fost preluate și incluse în Raportul de audit aferent anului 2020.

Astfel, în luna ianuarie 2021, s-a elaborat **„RAPORTUL privind activitatea de audit intern aferentă anului 2020, desfășurată la nivelul Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva”, sub nr. 01/S.A.I./10.01.2021**, care a fost însușit de către conducerea regiei sub nr. 694/T.Ț./20.01.2021, și aprobat, de către Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, conform art. 22 al Hotărârii nr. 01 din data de 27.01.2021.

Formatul raportului a fost adaptat după structura stabilită de Unitatea Centrală de Armonizare pentru Auditul Public Intern, Ministerul Finanțelor Publice, conform solicitării Compartimentului Audit Public Intern din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Raportul a fost transmis Compartimentului Audit Public Intern din cadrul MMAP, unde a fost înregistrat sub numărul R.13484/09.02.2021, pentru centralizare la nivelul MFP.

De asemenea, în conformitate cu prevederile Legii nr. 94/1992, art Art. 42(2) privind organizarea și funcționarea Curții de Conturi, cu modificările și completările ulterioare, a fost transmis acestei instituții, și publicat pe site-ul regiei.

Totodată, s-au încheiat **6 misiuni de audit intern** de asigurare cuprinse în **Planul Anual de Audit Intern al Regiei Naționale a Pădurilor- Romsilva pentru anul 2021**, aprobat de conducerea regiei sub nr. 14868/T.Ț./03.12.2020 și **1 misiune Ad hoc solicitată de Consiliul de Administrație al RNP Romsilva prin adresa 6/08.02.2021** și anume:

„Evaluarea modului de respectare a cadrului legal și procedural al activității financiar-contabile și de gestiune, ca activitate specializată în măsurarea, evaluarea, cunoașterea, gestiunea și controlul activelor, datoriilor și capitalurilor proprii, precum și a rezultatelor obținute din activitate, asigurarea unei imagini fidele a poziției financiare, fluxurilor de trezorerie și a celorlalte informații referitoare la activitatea desfășurată. Întocmirea, repartizarea și realizarea BVC al RNP-Romsilva pe fiecare structură organizatorică. ”

Perioada desfășurării misiunii: 18.01-19.03.2021

Perioada auditată: 2019 – data misiunii de audit.

Structura auditată: s-a auditat activitatea desfășurată la compartimentele contabilitate din cadrul a 12 direcții silvice cuprinse în eșantionul auditat (Argeș, Bacău, Buzău, Brăila, Caraș-Severin, Covasna, Harghita, Ilfov, Mureș, Olt, Sibiu, Tulcea, Vrancea) dar și a ocoalelor silvice din structura acestora, cu privire la evaluarea activității economico-financiare, a modului



de cunoaștere și gestionare a datoriilor, capitalurilor proprii, a întocmirii, și urmării realizării BVC-urilor pe fiecare treaptă organizatorică, la compartimentul financiar-contabil din cadrul direcțiilor silvice, cu atribuții legate de realizarea acestei activități, în scopul realizării obiectivelor și subobiectivelor misiunii.

Misiunea s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr. 002/SAI/13.01.2021, aprobat sub numărul 689/T.Ț./19.01.2021.

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșantion, au fost centralizate în Sinteza rapoartelor întocmite de echipa de auditori la nivelul direcțiilor silvice, conciliate și aprobate de conducerea acestora. Sinteza a fost aprobată de către conducerea regiei în data de 19.07.2021 și transmisă spre informare direcțiilor silvice prin adresa nr.8909/T.Ț./23.07.2021.

„Auditarea modului de organizare și desfășurare a activității juridice în cadrul Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva, evaluarea modului de respectare a cadrului legal și procedural al activității juridice”.

Perioada desfășurării misiunii: 24.03.2021 - 25.05.2021

Perioada auditată: anul 2018 – data misiunii de audit.

Structura auditată: s-a auditat activitatea desfășurată la compartimentul juridic din cadrul a 11 direcții silvice – eșantion, și anume: Argeș, Bacău, Bihor, Dâmbovița, Dolj, Ilfov, Iași, Mehedinți, Neamț, Prahova, și Suceava.

Misiunea s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr. 027/SAI/18.03.2021, aprobat sub numărul 3515/T.Ț./23.03.2021.

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșantion, au fost centralizate în Sinteza rapoartelor întocmite de echipa de auditori la nivelul direcțiilor silvice, conciliate și aprobate de conducerea acestora. Sinteza a fost conciliată cu Serviciul juridic și Contencios administrativ din cadrul centralei Regiei, aprobată de către conducerea regiei sub nr.8785/21.07.2021 și transmisă spre informare direcțiilor silvice prin adresa nr.8910/T.Ț./23.07.2021.

“Auditarea modului de organizare și desfășurare a activității privind regenerarea pădurilor și activitatea din pepinierele silvice. Auditarea utilizării fondurilor proprii, respectiv a fondurilor de conservare și regenerare constituite”.

Perioada desfășurării misiunii: 26.05.2021-23.07.2021, perioadă care se adaptează funcție de volumul de documentare și prelucrare a datelor și informațiilor identificate.

Perioada auditată: 01.01.2019- data misiunii de audit.

Structura auditată: se auditează activitatea desfășurată la compartimentul regenerarea pădurilor din cadrul a 11 direcții silvice – eșantion, și anume: Arad, Cluj, Călărași, Caraș Severin, Constanța, Galați, Ialomița, Maramureș, Timiș, Teleorman și Vâlcea.

Misiunea s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr. 065/SAI/26.05.2021, aprobat sub numărul 6391/T.Ț./28.05.2021.

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșantion, au fost centralizate în Sinteza rapoartelor întocmite de echipa de auditori la nivelul direcțiilor silvice, conciliate și aprobate de conducerea acestora.

Sinteza a fost conciliată cu Serviciul Regenerare, Dezvoltare din cadrul centralei Regiei, aprobată de către conducerea regiei sub nr.11476/22.09.2021 și transmisă spre informare direcțiilor silvice prin adresa nr.12590/T.Ț./12.10.2021.

”Evaluarea sistemului de prevenire a corupției – anul 2021”

Perioada desfășurării misiunii: 26.07.2021-20.08.2021

Perioada auditată: 01.01.2018 –data misiunii de audit.

Structura auditată: s-a auditat activitatea desfășurată la nivelul unităților la toate compartimentele, și este reprezentată de verificarea respectării cadrului legal (sediul materiei) menționat în anexa 3 la SNA 2016-2020, pentru fiecare dintre măsurile care constituie



obiectivele misiunii. Misiunea de audit intern a urmărit furnizarea de asigurări către conducerea unității cu privire la gradul de implementare a măsurilor preventive prin raportare la conformitatea cu sediul materiei prezentat în Anexa 3 din HG nr. 583/2016 pentru aprobarea SNA 2016-2020, pentru perioada supusă auditării (Conform *Precizări UCAAPI privind derularea misiunii de audit public intern "Evaluarea sistemului de prevenire a corupției 2021"*, perioada cuprinsă în auditare va fi de cel puțin 3 ani în urmă, de la data efectuării misiunii de audit).

Misiunea s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr. 088/SAI/22.07.2021, aprobat sub numărul 9017/T.Ț./27.07.2021.

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșantion, au fost centralizate în Sinteza rapoartelor întocmite de echipa de auditori la nivelul direcțiilor silvice, conciliate și aprobate de conducerea acestora. Sinteza a fost analizată și ulterior conciliată cu Comisia de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a implementării și dezvoltării sistemului de control intern managerial din cadrul centralei Regiei, aprobată de către conducerea regiei sub nr.11832/29.09.2021 și transmisă spre informare direcțiilor silvice prin adresa nr.12591/T.Ț./12.10.2021.

"Auditarea modului de organizare și desfășurare a activităților de evaluare, recoltare și valorificare a masei lemnoase din fondul forestier administrat/pentru care se prestează servicii silvice de către unitățile Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva, în contextul maximizării eficienței economice a acestor activități; organizarea și conducerea evidenței tehnice și a contabilității de gestiune aferente acestei activități".

Perioada desfășurării misiunii: 25.08-22.10.2021.

Perioada auditată: 2019– data misiunii de audit, cu posibilitatea eșantionării.

Misiunea se efectuează în baza Ordinului de serviciu nr. 128/SAI/25.08.2021, aprobat sub numărul 10369/T.Ț./25.08.2021.

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșantion au fost centralizate în Raportul de audit intern al misiunii cu tema menționată anterior aprobat de către conducerea regiei sub nr.14868 /26.11.2021.

"Auditarea activităților de prelucrare a produselor lemnoase, nelemnoase, a activităților de vânatoare, salmonicultură și silvoturism, servicii hoteliere și alte facilități de cazare".

Perioada desfășurării misiunii: 03.11.2021-17.12.2021.

Perioada auditată: 2019– data misiunii de audit, cu posibilitatea eșantionării.

Misiunea se efectuează în baza Ordinului de serviciu nr. 174 /SAI/03.11.2021, aprobat sub numărul 13653/T.Ț./03.11.2021.

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșantion au fost centralizate în Raportul de audit intern al misiunii cu tema menționată anterior avizat de către conducerea regiei sub nr.16205 / 30.12.2021.

"Auditarea modului de utilizare a fondurilor alocate de stat pentru activitatea de pază a fondului forestier aparținând altor deținători, preluat în pază de unitățile regiei" potrivit reglementarilor legale aplicabile în vigoare.

Perioada desfășurării misiunii: 10.12.2021-29.12.2021 cu posibilitatea prelungirii până la data depunerii rapoartelor de audit intern, funcție de volumul de documentare și prelucrare a datelor.

Misiunea ad hoc a fost solicitată de Consiliul de Administrație al RNP Romsilva prin adresa 6/08.02.2021 și s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr. 205 /SAI/10.12.2021, aprobat sub numărul 15434/T.Ț./13.12.2021. Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșantion au fost centralizate în Raportul de audit intern al misiunii cu tema menționată anterior avizat de către conducerea regiei sub nr.16206 / 30.12.2021.



Întregul colectiv al serviciului de Audit Intern a parcurs în totalitate cele 15 zile minime destinate cursurilor profesionale de pregătire profesională cuprinse în „ Centralizatorul Cursurilor de formare profesională a personalului al RNP Romsilva pentru anul calendaristic 2021” prin participarea la cursuri on line desfășurate de formatori autorizați în domeniu .

Control Financiar de Gestiu

În conformitate cu prevederile HG nr. 1.151 din 27 noiembrie 2012 pentru aprobarea **“Normelor metodologice privind modul de organizare și exercitare a controlului financiar de gestiune”**, activitatea de control financiar de gestiune se subordonează directorului general al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva și se concretizează prin **verificări financiar-gestionare la toate direcțiile silvice și subunitățile din subordinea regiei**, precum și alte verificări dispuse de conducerea regiei.

Activitatea s-a desfășurat în baza **Planului de control** pentru unitățile și subunitățile din structura regiei, înregistrat și aprobat de directorul general al Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva sub nr. 14402/TT/24.11.2020 și a Tematicii cu obiectivele care vor fi verificate în cadrul controlului financiar de gestiune al unităților și subunităților RNP-Romsilva.

Toate Rapoartele se întocmesc de către o echipă de controlori de gestiune desemnați să *centralizeze constatările din Procesele verbale de control întocmite de către toți membrii echipei de control, la nivelul ocoalelor silvice și ale centralei direcției silvice* controlate.

În trimestrul I 2021, s-au efectuat verificări financiar-gestionare la un număr de 41 subunități (ocoale silvice, pepiniere silvice și secții de producție) din cadrul a 5 Direcții Silvice de gradul I, II și III, conform metodologiei de gradare a unităților silvice, respectiv: **Dolj, Giurgiu, Gorj, Hunedoara și Vaslui**. Programul este realizat în totalitate pentru primele 3 luni ale anului 2021.

Cu ocazia controalelor efectuate, conform rapoartelor finalizate, în perioada 01.04-31.03.2021, au fost constatate **sume neîncasate din diverse cauze, prejudicii în valoare totală de 35.076,32 lei**, reușindu-se **recuperarea în timpul acestora a sumei totale de 4.935,18 lei, prin încasarea efectivă**.

În trimestrul II 2021, s-au efectuat verificări financiar-gestionare la un număr de 27 subunități (ocoale silvice, pepiniere silvice și secții de producție) din cadrul a 6 Direcții Silvice de gradul II și III, conform metodologiei de gradare a unităților silvice, respectiv: **Alba, Călărași, Galați, Ialomița, Satu Mare și Sălaj**. Programul este realizat în totalitate pentru primele 6 luni ale anului 2021. Cu ocazia controalelor efectuate, conform rapoartelor finalizate, în perioada 01.04 - 30.06.2021, au fost constatate **sume neîncasate din diverse cauze, prejudicii în valoare totală de 14.396,23 lei**, reușindu-se **recuperarea în timpul acestora a sumei totale de 10.244,32 lei, prin încasarea efectivă**.

În trimestrul III 2021, s-au efectuat verificări financiar-gestionare la un număr de 34 subunități (ocoale silvice, pepiniere silvice și secții de producție) din cadrul a 4 Direcții Silvice de gradul I și III, conform metodologiei de gradare a unităților silvice, respectiv: **Constanța, Ilfov, Suceava și Olt**. Programul este realizat în totalitate pentru primele 9 luni ale anului 2021.

Cu ocazia controalelor efectuate, conform rapoartelor finalizate, în perioada 01.07 - 30.09.2021, au fost constatate **sume neîncasate din diverse cauze, prejudicii în valoare totală de 36.387.76 lei**, reușindu-se **recuperarea în timpul acestora a sumei totale de 1.941.06 lei, prin încasarea efectivă**.

În trimestrul IV 2021, s-au efectuat verificări financiar-gestionare la un număr de 72 subunități (ocoale silvice, pepiniere silvice și secții de producție) din cadrul a 5 Direcții Silvice de gradul I și III, conform metodologiei de gradare a unităților silvice, respectiv: **Constanța, Ilfov, Suceava și Olt**, precum și Hergheliiile respectiv depozitele de armărar din cadrul Direcția de Creștere, Exploatare și Ameliorare a Cabalinelor.



Programul este depășit pentru primele 12 luni ale anului 2021, respectiv față de programul inițial a fost verificată, în plus, Direcția de Creștere, Exploatare și Ameliorare a Cabalinelor, cu cele 16 subunități ale acesteia.

Cu ocazia controalelor efectuate, conform rapoartelor finalizate, în perioada 01.10 – 31.12.2021, au fost constatate **sume neîncasate din diverse cauze, prejudicii în valoare totală de 47.210,59 lei**, reușindu-se **recuperarea în timpul acestora a sumei totale de 18.411,48 lei, prin încasarea efectivă.**

Pe măsura derulării procedurilor legale specifice fiecărui tip de prejudicii (instanță, executori judecătorești, altele), conducerile direcțiilor silvice controlate vor urmări în continuare încasarea/recuperarea în totalitate a sumelor raportate.

9. JURIDIC

În anul 2021, consilierii juridici din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva au instrumentat un număr de 5008 dosare.

La data de 31.12.2021, la nivelul Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, pe rolul instanțelor de judecată se aflau 3.566 dosare (1.084 dosare având ca obiect fond funciar, 355 litigii comerciale, 474 litigii de muncă, 1.282 litigii de altă natură și 371 litigii penale), fiind finalizate 1.442 dosare.

Suprafața de fond forestier în litigiu la data de 31.12.2021 era de 318.748,83 hectare.

În urma soluționării celor 1.442 de dosare s-au înregistrat următoarele rezultate:

În materia fondului funciar au fost câștigate 172.321,92 ha teren forestier și pierdute 15.059,24 ha. Cele mai mari suprafețe de teren au fost câștigate de următoarele direcții silvice: Direcția Silvică Suceava – 164.297,23 ha, Direcția Silvică Covasna - 3.453,49 ha, Direcția Silvică Argeș - 1.043,17 ha, Direcția Silvică Prahova – 962,50 ha.

În privința litigiilor penale în care ne-am constituit parte civilă au fost câștigate 14.598.943,81 lei și 1.000 euro și pierdute 70.336,93 lei și 2.000 euro.

În urma soluționării litigiilor comerciale au fost câștigate 2.969.686,40 lei și pierdute 5.322.035.16 lei. Din cele 5.322.035.16 lei pierdute, suma de 5.019.485,05 lei a fost pierdută de Direcția Silvică Caraș Severin.

Ca urmare a soluționării litigiilor de muncă a fost câștigată suma de 1.205.127,14 lei și pierdută suma de 2.154.245,35 lei. Din cele 2.154.245,35 lei pierdute, suma de 1.200.322,09 lei a fost pierdută de Direcția Silvică Bihor.

În litigiile de altă natură, în urma finalizării dosarelor a fost câștigată suma de 1.298.823,93 lei și pierdută suma de 1.874.407,02 lei.

10. COMUNICARE ȘI RELAȚII EXTERNE.

REVISTA PRESEI

- În baza raportului zilnic de monitorizare a presei livrat de agenția contractantă pentru aceste servicii și în baza rezultatelor căutate pe Internet, au fost întocmite și arhivate în secțiunea dedicată pe platforma de Intranet, rapoarte zilnice de „Revista Presei”. În 2021 s-au întocmit **245 rapoarte de revista presei**, încărcate pe Intranet.
 - În 2021 au fost înregistrate:
 - un număr de **4.354 referiri** la **Regia Națională a Pădurilor - Romsilva**, din care 3.733 referiri în presa online, 79 în presa centrală, 223 în presa locală, 296 referiri pe posturi TV și 39 pe Radio, iar la rândul său,
 - **directorul general al Romsilva, Teodor Țigan, a fost menționat în 76 materiale.** Toate articolele au avut o **apreciere neutră** din punct de vedere al abordării jurnalistice.
- RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE JURNALIȘTILOR SAU REPORTERILOR TV**
S-au formulat și transmis **33 răspunsuri (din care 4 pentru presa internațională – Le Monde, Human Rights Business, France 3, Le Monde Diplomatique), aprobate/vizate**



de conducerea regiei, la **solicitări de informații** privind aspecte legate de: bugetul de venituri și cheltuieli al Romsilva, păduri administrate, tăieri ilegale, păduri în patrimoniul UNESCO, directorii direcțiilor silvice, DS Timiș (cazul Malița), activele Romsilva, licitații cabane, drumul de acces în Pădurea Băneasa, agresiunea unor jurnaliști, etc.– 6 solicitare din partea unor posturi TV (Pro TV, Digi 24, Realitatea PLUS, TVR1, Metropola TV), 19 presă scrisă (Recorder, Factual, Newsweek, Puterea, Gândul, Press One, Capital, Fordaq, Liber în Buzău).

SOLICITĂRI DE APROBARE PENTRU REALIZAREA DE FILMĂRI

- 4 cereri de filmare solicitări de aprobare filmări către sediul Regiei, din partea unor televiziuni (Digi 24, Metropola TV, Pro TV) în locațiile: Parcul Natural Comana, Rezervația de Zimbri de la OS Hațeg și Castelul Bruckenthal de la Herghelia Sâmbăta de Jos.

SOLICITĂRI INTERVIURI

- **10 solicitări de interviuri** pentru Radio Antena Satelor (referitor la campania de împăduriri de primăvară/toamnă, gestionarea fondurilor cinegetice ale Romsilva, administrarea parcurilor naționale/naturale, lemne pentru foc, fructe de pădure și proiectul de evaluare a ursului brun, oferta de pomi de Crăciun)
- **2 interviuri** pentru TVR 1, referitoare la populația de șacali din România și referitor la fazaneriile RNP.
- **2 interviuri** la Agro TV/Lumea Satului, referitoare la campania de împăduriri de primăvară și la fazaneriile Romsilva.
- **4 solicitări de interviuri** din partea unor jurnaliști (independenți sau afiliați) din Franța, de la BBC, France 3 și Deutsche Welle pe teme precum: agresiuni pădurari, tăieri ilegale, agresiuni jurnaliști etc.
- **3 solicitări de interviuri** din partea TVR1, Aleph News și Pro TV pe subiectul agresiunilor asupra personalului silvic și a pădurilor din România.
- **1 interviu** pentru Realitatea PLUS, dat de directorul general al Romsilva pentru „10 pentru România”
- Mai multe interviuri date de directorul Administrației PN Cheile Nerei-Beușnița referitor la prăbușirea unui perete al Cascadei Bigăr

COMUNICATE DE PRESĂ

- **23 comunicate de presă** care au generat 558 de știri, din care 27 știri de televiziune și 8 de radio. Comunicate s-au întocmit și apoi diseminat în presa scrisă centrală și locală comunicate și/sau informări de presă, vizate de către conducerea regiei, pe diverse teme privind activitatea regiei (campania de împăduriri de primăvară, păduri UNESCO, planul de management al Parcului Național Retezat, lucrările silvice din pădurea de lângă Corbeanca, catalog sortimente lemn fasonat, reportaj Recorder împăduriri Snagov, cadavre câini în PN Retezat, protest Agent Green în PN Bucegi, Ziua Europeană a Parcurilor, Cascada Bigăr, Ziua Silviculturului, procesul retrocedării ilegale a pădurilor de la Bacău, păduri virgine, licitații online, combaterea incendiilor, rezultate campania de împăduriri de primăvară/toamnă, lemn pentru foc pentru populație, 30 de ani de Romsilva, pomi de Crăciun etc.).

DREPTURI LA REPLICĂ

- **7 drepturi la replică** referitor la informațiile apărute în presa centrală, referitor la restructurarea Romsilva, la angajații regiei, la lucrările de împăduriri de la Ocolul Silvic Slobozia, DS Ialomița, la protestul Agent Green din Valea Cerbului, la reportajul Recorder privind împăduririle ”fictive” de la Snagov, la nerespectarea de către DS Iași a unei hotărâri judecătorești.



CONFERINȚE DE PRESĂ

În anul 2021, s-au organizat 2 conferințe de presă, una la Timișoara, cu ocazia evenimentului „Ziua Silvicultorului”, la care au participat jurnaliști din presa centrală și locală și una de final de an, organizată la sediul Romsilva.

De asemenea, conducerea Romsilva a participat la evenimentul organizat de Președinția României la o acțiune de împădurire a unui teren agricol degradat în județul Dolj, alături de ministrul mediului, premierul României și Președintele Iohannis.

DEPLASĂRI EXTERNE

În 2021 s-au întocmit 44 documentații pentru deplasare externă, în Ungaria (cele mai multe), Franța, Slovacia, Lituania, Croația, Polonia, din care 3 pentru directorul general al Romsilva.

EVENIMENTE DE IMAGINE

În sfera **campaniilor de comunicare**, prin intermediul canalelor Social Media am promovat următoarele evenimente și activități principale:

- **Campania de împăduriri de primăvară 2021**, cunoscută sub numele de „**Luna Plantării Arborilor**” care a debutat, datorită condițiilor meteorologice propice, la jumătatea lunii februarie, fiind ulterior afectată de condiții meteo nefavorabile. Pe toată durata campaniei de împăduriri de primăvară, Compartimentul de Comunicare și Relații Externe a publicat zilnic, pe paginile și conturile de socializare ale instituției, imagini de la acțiunile de împăduriri ale subunităților Regiei. În fiecare zi de luni, s-a comunicat public situația la zi referitoare la stadiul campaniei de împăduriri de primăvara 2021.
- **Inițiativa de combatere a campaniei** susținute de organizațiile neguvernamentale **pentru stoparea exploatărilor legale din pădurile țării** și de denigrare a sectorului silvic și forestier din România, prin demontarea fake-newsurilor legate de transporturile de lemn, dispariția pădurilor, defrișări și tăieri ilegale, etc. cu explicații, prezentări video și foto ale pădurilor de stat etc. Compartimentul de Comunicare, Relații Externe a demontat prin publicarea a 2 materiale video, inițiative de dezinformare lansate în spațiul online (o garnitură de tren care transporta bușteni importați și nu lemn românesc exportat, un camion oprit în trafic de niște „activiști de mediu” pe motiv că este încărcat cu mai mult lemn decât în acte, lucru dovedit ulterior a fi fals, fiind vorba de un transport legal).
- **Campanie de promovare a pădurilor de stat** gospodărite de Romsilva, prin prezentarea sistematică a unor materiale (foto și/sau video) care prezintă păduri de stat administrate sustenabil de ocoalele silvice ale Romsilva.
- **Campania „Vinerea Verde”** la care Regia Națională a Pădurilor – Romsilva s-a alăturat și care a fost inițiată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Sub sloganul „STOP! Azi mașina stă pe loc!”, campania Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor își propune reducerea poluării și, implicit, a emisiilor de carbon, prin încurajarea utilizării în fiecare zi de vineri a transportului alternativ cu bicicletele sau cu transportul în comun. Astfel, în zilele de vineri, pe canalele de social media ale Romsilva, CCRE a publicat materiale foto și video cu implementarea acestei campanii la nivelul subunităților acesteia.
- **Campania de combatere a informațiilor false** prezentate de Recorder, în reportajul „O minciună cât o țară” prin prezentarea, în mod sistematic, pe canalele de Social Media ale Regiei a rezultatelor împăduririlor din 2020 (campanie cunoscută drept „O pădure cât o țară”), prin prezentarea stadiului puietilor forestieri plantați anul trecut.
- Promovarea noului sistem de urmărire a masei lemnoase **SUMAL 2** prin prezentarea imaginilor de la întâlnirile de instruire a angajaților Romsilva de la nivelul direcțiilor silvice.



- Promovarea campaniei „Ziua Națională de Curățenie” – 18 septembrie, demarată de Asociația ”Let’s do it, România!”, la care au participat toate subunitățile teritoriale ale Romsilva, în calitate de instituție sub autoritatea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, partener la proiect, alături de Garda Națională de Mediu.
- Promovarea participării României, prin Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, la expoziția ”One With Nature – World of Hunting and Nature”, cel mai prestigios eveniment de profil la nivel internațional, care oferă țărilor participante, inclusiv României, posibilitatea de a prezenta bogățiile naturale și utilizarea durabilă a naturii de către oameni, din perspectiva mai largă a activităților legate de silvicultură, vânătoare, managementul apelor și pescuit.

Compartimentul de Comunicare, Relații Externe a prezentat sistematic materiale video și foto de la expoziție, axându-se pe evenimentele cheie, respectiv lansarea oficială din data de 25.09.2021, la care a participat ministrul Mediului, Apelor și Pădurilor, conducerea executivă a Romsilva și președintele Consiliului de administrație al Regiei, și evenimentul de celebrare a Zilei României din data de 7 octombrie care s-a bucurat de prezența vicepremierului Ungariei, Zsolt Semjén, a ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor, Tanczos Barna, a ambasadorului țării noastre în Republica Ungară, Gabriel Șopandă, parlamentari români, a primarului municipiului Arad, Călin Bibarț, precum și a membrilor Consiliului de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva și a conducerii executive a Romsilva.

- *Campania de împăduriri de toamnă* - pe toată durata campaniei de împăduriri de toamnă, la fel ca și în cazul celei din primăvară, Compartimentul de Comunicare și Relații Externe a publicat zilnic, pe paginile și conturile de socializare ale instituției, imagini de la acțiunile de împăduriri ale subunităților Regiei.
- *30 de ani de existență a Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva* – celebrați prin două momente aniversare promovate de Compartimentul Comunicare, Relații Externe, respectiv inaugurarea, la sediul regiei, a Galeriei Portretelor directorilor generali ai Romsilva și evenimentul special organizat la Covasna, la care au participat George Mierliță și Ionuț Sorin Banciu, secretari de stat în Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Tamas Sandor, președintele Consiliului Județean Covasna, Adrian Dănuț Apostu, președintele Consiliului de Administrație al Romsilva, Teodor Țigan, directorul general al Romsilva, conducerea Agenției ”Moldsilva” din Republica Moldova, conducerea executivă a Romsilva, directori ai direcțiilor silvice și ai parcurilor naționale și naturale din administrarea Regiei, foști directori generali ai Romsilva, precum și reprezentanți ai mediului academic și numeroși specialiști în silvicultură.
- Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a mediatizat și alte activități curente, desfășurate la nivel teritorial, monitorizarea faunei, hrana asigurată în fondurile cinegetice, activități de igienizare în parcurile naționale și naturale administrate de Romsilva, activități din pepinierele silvice, stadiul de execuție al perdelelor forestiere, lucrări de reabilitare a drumurilor forestiere auto, acțiuni de monitorizare a biodiversității din fondul forestier administrat, dar și numeroase imagini cu păduri, peisaje, fauna din păduri, activități din parcurile naționale și naturale administrate.

PRMOVARE ÎN SOCIAL MEDIA

- ❖ Postările publicate în anul 2021 pe **pagina de Facebook a Romsilva** au generat:
 - **1.371 de știri despre Romsilva în presa centrală și locală, cu video sau foto incorporate**, din care **150 știri** ale unor posturi centrale de televiziune.
 - Numărul de **aprecieri („like”) a crescut**, la data redactării prezentului raport, la **134.928 de like-uri**, de la 131.210 like-uri pe pagină, la sfârșitul lunii septembrie a.c.



Numărul de „urmăritori” („follower”) a ajuns, în prezent, la **151.185**, față de 146.896, la finele lunii septembrie a.c.

- Romsilva a postat pe pagina oficială de **Facebook 1.074 articole** (foto/video publicate), iar acestea au acumulat:
- **peste 16.900.000 vizualizări** la video
- **226.984 distribuiri (share)**
- **2.923.129 (like)**
- **44.478.184 impact (reach)**

Postările s-au axat atât pe activitatea curentă a Romsilva, comunicate, pregătiri pentru campania de împăduriri de primăvară/toamnă, imagini și video-uri cu păduri, peisaje, fauna, floră din păduri, activități din parcurile naționale și naturale administrate, SUMAL 2, starea puietilor forestieri plantați în 2020, expoziția OWN, evenimente și manifestări tradiționale, etc.

- ❖ **Pe canalul de YouTube** al Romsilva au fost publicate **510 videoclipuri** cu un total de **126.520 vizualizări** (la data redactării prezentului raport), iar numărul abonaților la canalul Romsilva a ajuns la **13.660 abonați** de la 3.290, la finele lunii septembrie 2021. O mare parte din postările Romsilva au fost încorporate de publicații online ca sursă video a știrilor publicate.
- ❖ **Pe contul Romsilva de Twitter** au fost postate **633 articole** care au strâns, cumulat, **153.700 impresii**. Contul de Twitter al Romsilva este urmărit, în prezent, de **345 persoane**, față de 308 de persoane, la finele lunii septembrie a.c.
- ❖ **Pe contul oficial de Instagram** au fost publicate **514 articole** din care 298 de postări cu fotografii care au, la data redactării prezentului raport, 19.082 de like-uri (aprecieri) și 237 de video-uri care au ajuns, cumulat, la 49.085 vizualizări. În prezent, **Romsilva a ajuns la 2.315 urmăritori** (followers) față de 2.004 urmăritori, la 30 septembrie 2021

PARTICIPĂRI LA TÂRGURI/EXPOZIȚII

Regia Națională a Pădurilor-Romsilva a fost desemnată, prin Memorandumul semnat de către Prim-Ministrul României, Florin-Vasile Cîțu, înregistrat la regie sub nr.6822/08.06.2021, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a fost desemnată instituția responsabilă pentru gestionarea aspectelor de ordin logistic și organizatoric implicate de participarea României la expoziția „One With Nature – World of Hunting and Nature”, în perioada 25 septembrie – 14 octombrie 2021, la Budapesta, în Ungaria.

RELAȚII EXTERNE

Relațiile externe ale Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva au fost întreținute, în perioada raportată, prin intermediul corespondenței oficiale electronice cu Asociația Administrațiilor Pădurilor de Stat din Europa / European State Forest Association (EUSTAFOR) și cu membrii acesteia, dar și cu Agenția „Moldsilva” din Republica Moldova. Agenția Moldsilva a desemnat o delegație de specialiști care au efectuat o vizită de lucru la Romsilva, în luna mai și, totodată a fost reprezentată la evenimentul de celebrare a Zilei Silvicului de la Timișoara și la concursurile profesionale *Cel Mai Buna Fasonator Mecanic* și *Cel Mai Bun Pădurar*. În ceea ce privește EUSTAFOR, în perioada de raportare a avut loc 3 ședințe de lucru organizată de Comitetul Executiv (ExCom al Asociației la care a participat dl. director Codruț Bîlea, în calitate de membru al comitetului și dl Mihai Dragoș ca viitor reprezentant al Regiei în ExCom) și Adunarea Generală a Asociației. Toate aceste reuniuni au avut loc online, prin Zoom.

Nu în ultimul rând, s-a purtat o corespondență online și telefonică cu organizatorii expoziției „One With Nature – World of Hunting and Nature” pentru stabilirea detaliilor organizatorice pre-expoziție, precum și pe durata desfășurării acesteia.



CORESPONDENȚĂ CU M.M.A.P.

S-a derulat corespondența cu ministerul de resort pe teme precum: solicitări ale jurnaliștilor în baza Legii 544/2001, relația cu Agenția Moldsilva din Republica Moldova, etc. Pe Legea 544/2001, au venit de la minister 1 solicitare pe tema cailor de rasă și de completat, Macheta centralizatoare a solicitărilor pe Legea 544/2011, la nivelul întregii instituții, organizarea evenimentului de celebrare a Zilei României în cadrul expoziției "One With Nature – World of Hunting and Nature", eveniment coordonat de autoritate.

11. STRUCTURA FUNCȚIONALĂ A REGIEI NAȚIONALE A PĂDURILOR - ROMSILVA **Cadrul organizatoric**

Structura organizatorică și funcțională a Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva	UM	31.12.2021
Structura centrală		
cabinet director general	nr.	1
departamente	nr.	2
direcții	nr.	2
servicii	nr.	17
birouri	nr.	2
Direcții silvice	nr.	41
ocoale silvice	nr.	313
secții	nr.	11
districte silvice	nr.	1166
cantoane silvice	nr.	6223
Administrații parcuri	nr.	22
Direcția cai de rasă	nr.ferme	1/16
Muzeul cinegetic al Carpaților POSADA		1
Complex SILVA		1

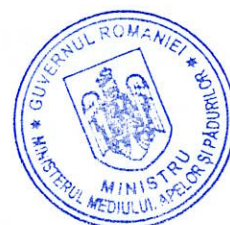
Numărul mediu de 15520 salariați realizat la finele celor 12 luni ale anului 2021, se prezintă în structura pe unități, astfel:
-aparatură regie: 127 angajați

-unități fără personalitate juridică

- *-41 direcții silvice- 14465 angajați*
- *-Complexul Silva -25 angajați*

-unități cu personalitate juridică

- *22 parcuri naționale/naturale-318 angajați*
- *Muzeului Cinegetic „Posada”-15 angajați*
- *Direcția de Creștere, Exploatare și Ameliorare a Cabalinelor-570 angajați*



B. Administrația Națională de Meteorologie

1. Introducere

În România (formată la nivelul acelor ani din Țara Românească și Moldova) a fost înființat, la data de 1 aprilie 1883, Ministerul Agriculturii, Comerțului și Domeniilor, al cărui prim titular, Ion Câmpineanu, a decis crearea unui serviciu meteorologic național. Astfel, la data de 30 iulie 1884 este înființat, prin Decizie Ministerială, Institutul Meteorologic al României. La finalul anului 1887 existau în funcțiune 30 de stații climatologice. Până în anul Marii Uniri, stațiile meteorologice din provinciile istorice Banat-Crișana și Transilvania au funcționat sub autoritatea Imperiului Austro-Ungar. În prezent, în cadrul rețelei naționale de stații meteorologice programele de observații și măsurători se desfășoară conform recomandărilor Organizației Meteorologice Mondiale, România fiind unul dintre Membrii fondatori ai acestei organizații a Națiunilor Unite.

2. Descrierea activității Administrației Naționale de Meteorologie

2.1. Scurtă prezentare

Administrația Națională de Meteorologie funcționează sub autoritatea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și în conformitate cu legislația în domeniu în vigoare răspunde de îndeplinirea activităților prevăzute în Programul „Asigurarea veghii meteorologice și cercetarea schimbărilor climatice pentru protecția oamenilor și bunurilor împotriva fenomenelor meteorologice periculoase”, conform prevederilor Contractelor de finanțare anuale.

Programul Meteorologic Național, cu finanțare de la buget, include două subprograme după cum urmează:

A) Asigurarea veghii meteorologice

A.I. Exploatarea și întreținerea sistemului național de observații meteorologice

A.II. Exploatarea și întreținerea sistemului național de prognoze și avertizări meteorologice

A.III. Fundamentarea metodologică a activităților meteorologice operaționale

A.IV. Exploatarea și întreținerea sistemului național de comunicații și informatică.

B) Realizarea schimbului internațional de date și integrarea în sistemul internațional de veghe meteorologică.

Programul național de meteorologie asigură datele suport în domeniul schimbărilor climatice și agrometeorologiei pentru Grupul de Lucru al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor în scopul realizării studiilor incluse în Strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon (CRESC), Planul Național de Acțiune 2016-2020 privind schimbările climatice (PNASC) și Raportul de Mediu.

De asemenea, sunt transmise către Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice informații de specialitate privind condițiile climatice și scenariile previzibile necesare pentru elaborarea Raportului de mediu din cadrul Strategiei de Dezvoltare Teritorială a României (SDTR) și procedura de evaluare strategică de mediu (SEA), iar către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, date agrometeorologice de specialitate.

Prin Programul Meteorologic Național, Administrația Națională de Meteorologie contribuie la susținerea deciziilor organizațiilor guvernamentale de la nivel central și regional cum ar fi Președinția României, Secretariatul General al Guvernului, Inspectoratul



General pentru Situații de Urgență, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, C.N.A.I.R., Administrația Națională "Apele Române", Crucea Roșie, mass-media, etc.

Administrația Națională de Meteorologie, în calitate de autoritate tehnică națională în domeniul meteorologiei asigură totodată și obligațiile și angajamentele internaționale, după cum urmează:

- obligațiile internaționale prevăzute în convenția Organizației Meteorologice Mondiale (OMM) privind transmiterea gratuită în sistemul global de telecomunicații meteorologice a observațiilor de la cele 23 de stații meteorologice aflate în flux internațional de schimb de date în rețeaua RBSN (Regional Basic Synoptic Network – rețeaua regională sinoptică de bază), precum și a datelor de aerosondaj de la stația meteorologică București-Băneasa;
- îndeplinirea sarcinilor care îi revin în baza acordurilor încheiate cu Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT) și cu Centrul European pentru Prognoza Vremii pe Termen Mediu (ECMWF):
- utilizarea produselor furnizate de EUMETSAT și ECMWF și anume imagini satelitare, respectiv prognoze numerice ale vremii în scopul îmbunătățirii prognozei vremii și a emiterii atenționărilor sau avertizărilor privind posibilitatea producerii pe teritoriul României a fenomenelor meteorologice periculoase;
- verificarea prognozelor numerice ale ECMWF pentru România cu date reale măsurate la stațiile meteorologice din țară. Rezultatele obținute au fost furnizate Centrului European pentru Prognoza a Vremii.
- participarea în Comisiile de specialitate ale organismelor Europene și ale OMM la care Administrația Națională de Meteorologie este membră:
- realizarea obiectivelor de cercetare-dezvoltare din consorțiile ALADIN și COSMO;
- participarea cu date radar din rețeaua națională în programul OPERA (OPERational Radar) din cadrul EUMETNET;
- participarea la întâlnirile tehnice în cadrul Adunării Generale a ECOMET – Gruparea pe Probleme de Interes Economic a Serviciilor Meteorologice Naționale din Zona Economică Europeană.

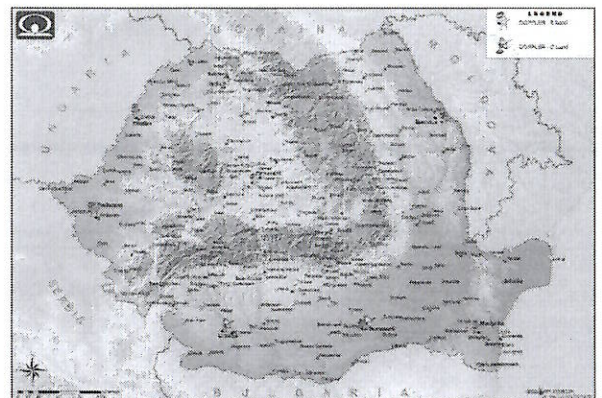
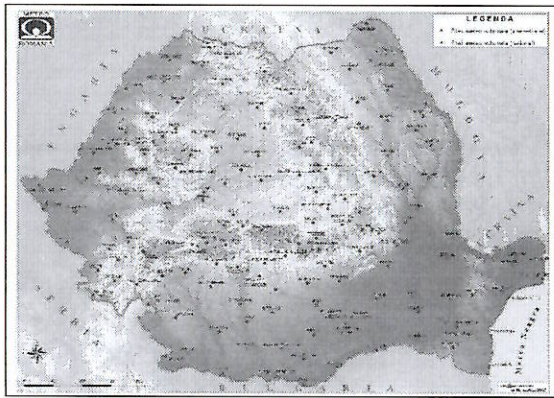
Produsele și datele la care Administrația Națională de Meteorologie are acces în baza acordurilor încheiate cu aceste entități europene și internaționale sunt folosite de Centrul Național pentru Prognoza Meteorologică (CNPM) în scopul emiterii de prognoze și alerte meteorologice la nivel național, precum și regional pe baza avertizărilor de vreme severă imediată (now-casting).

2.2. Activitatea operațională de prognoză și avertizare meteorologică

Rețeaua națională de observații și măsurători meteorologice este formată din:

- 166 de stații meteorologice automate – SMA din care:
 - la 68 de stații meteorologice se desfășoară program agrometeorologic;
 - la 9 stații meteorologice se efectuează programul de observații actinometrice;
 - o stație meteorologică are program de observații aerologice;
- 7 radare meteorologice de tip Doppler;
- un sistem de recepție a datelor satelitare MSG;
- 64 de posturi pluviometrice.

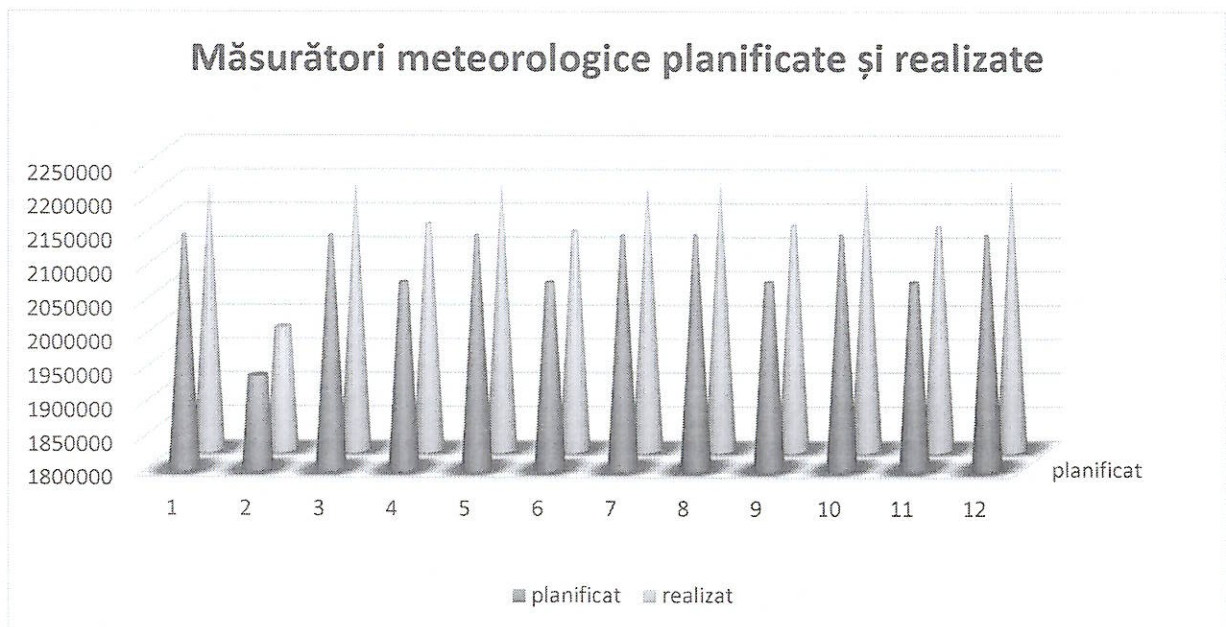




Rețeaua națională de stații și radare meteorologice

Activitățile operaționale realizate în anul 2021 în cadrul Programului Meteorologic Național se referă la:

- **Realizarea de observații și măsurători de date meteorologice în cadrul rețelei naționale de stații meteorologice.** Rețeaua de stații meteorologice de suprafață este formată din 166 de stații meteorologice dotate cu aparatură automată, în perioada ianuarie - decembrie 2021 efectuându-se un număr de **25.868.061** de măsurători și observații meteorologice referitoare la: temperatura aerului ordinară, minimă și maximă, umezeala relativă a aerului, presiunea atmosferică, precipitațiile atmosferice, grosimea stratului de zăpadă, densitatea zăpezii, echivalentul în apă al stratului de zăpadă, fenomenele meteorologice, genul norilor, nebulozitatea totală, nebulozitatea parțială, durata de strălucire a Soarelui, radiația netă, radiația globală, radiația difuză etc.



Programul agrometeorologic de specialitate se efectuează în cadrul unui număr de 68 stații, numărul de măsurători și observații din anul 2021 fiind de **192.732**.

- **Transmiterea și recepționarea de mesaje și date standard OMM în sistemul mondial de comunicații meteorologice**, în intervalul ianuarie-decembrie 2021 fiind transmise și recepționate un număr de **5.543.580 de** mesaje standard în programul mondial de veghe meteorologică (creștere de 0,075% față de 2020, când s-a realizat un număr total de 5.539.430 mesaje transmise/recepționate);
- **Elaborarea de comunicate privind circulației aerului în situații de incendii, poluări în aer sau transport de praf.**
- **Interconectarea în regim operational cu sistemul RO-ALERT - sistemul de avertizare a populației în situații de urgență, în vederea transmiterii avertizărilor de vreme severă imediată (nowcasting) cod portocaliu și roșu.**

În cadrul Centrului Național de Prognoze Meteorologice al Administrației Naționale de Meteorologie este utilizat un sistem informatic critic - Sistemul Avertizării Meteorologice (SAM), pentru alertarea autorităților și a populației în situații de urgență generate de fenomenele meteorologice, integrat cu alte sisteme, unele dintre acestea fiind de importanță națională strategică cum este sistemul RO-ALERT. Sistemul SAM este folosit pentru avertizarea rapidă a populației și diverselor instituții ale statului român cu privire la fenomenele meteorologice periculoase, în scopul luării de decizii în timp util pentru limitarea pagubelor și victimelor în momentul apariției fenomenelor meteo extreme.

Pe parcursul anului 2021, aplicația SAM a trecut prin mai multe upgrad-uri tehnologice pentru a îndeplini cerințele de securitate și de funcționalitate furnizate de Serviciul de Telecomunicații Speciale, astfel încât să poată fi interconectată cu aplicația RO-ALERT, conform cerințelor tehnice și de securitate cibernetică specificate de această instituție.

Testele de acceptanță efectuate în cursul anului 2021 pentru interconectarea mediului de producție al aplicației SAM cu mediul de producție RO-ALERT au arătat că toate scenariile au fost încheiate cu succes, drept pentru care cerințele prevăzute de OUG nr. 46/2019 privind interconectarea cu "RO-ALERT" au fost respectate de către sistemul SAM al Administrației Naționale de Meteorologie, iar pentru cele două sisteme SAM și RO-ALERT a fost finalizată etapa de interconectare la mediul de producție, funcționând în regim operativ.

- **Elaborare de buletine agrometeo săptămânale**, la nivel de țară fiind elaborate 46 buletine. Acestea conțin 944 diagnoze și prognoze agrometeo cu un total de 1025 hărți tematice, 138 tabele (cu valorile maxime și minime ale temperaturii aerului și solului, cantități maxime și minime de precipitații, pe regiuni agricole și în intervalele de referință specifice buletinelor agrometeorologice săptămânale) și 178 imagini digitale ce redau starea de vegetație a culturilor agricole în platformele agrometeorologice aflate sub observație în cadrul programului de măsurători agrometeorologice de la cele 68 stațiile meteorologice cu program agrometeorologic din rețeaua națională. La nivel regional au fost elaborate 365 de buletine agrometeo (Oltenia-53, Muntenia-52, Moldova-52, Transilvania și Maramures-52, Dobrogea-52, Banat-Crișana-52 și 52 prognoze la nivel de țară) care conțin informații privind evoluția condițiilor meteorologice și agrometeorologice, recomandări de specialitate referitoare la calendarul agricol specific perioadei de interes, și au fost transmise zilnic (la ora 6:30), în direct la Radio Antena Satelor. Prognozele agrometeorologice au avut un grad de realizare cuprins între 75..100%. Pentru revistele de specialitate, s-au elaborat diagnoze și prognoze agrometeorologice săptămânale sau lunare ce conțin informații despre evoluția condițiilor meteorologice și agrometeorologice din intervalele de referință și recomandări



în vederea efectuării lucrărilor în câmp, în funcție de gradul de aprovizionare cu apă a solurilor și starea fito-sanitară a culturilor agricole la nivelul întregii țări (75 articole), Groupama-22 articole, prognoze agrometeorologice de specialitate pentru revistele de profil agricol;

- **Actualizarea zilnică pe pagina web a Administrației Naționale de Meteorologie** (<http://www.meteoromania.ro>) a informațiilor privind prognoza agrometeorologică, 253 prognoze cu un interval de anticipație de 7 zile, produsele: 253 de harti rezerva de umiditate a solului, 148 de harti cu evapotranspiratia reala in culturilor agricole
- **Elaborarea zilnică a informațiilor privind diagnoza și prognoza agrometeorologică**, pentru AGRO TV, un numar de 253 prognoze de specialitate (<http://anm.meteoromania.ro/meteoinfo/prowebmpd.aspx>);
- zilnic, pe pagina web a Administratiei Nationale de Meteorologie (<http://www.meteoromania.ro>) au fost actualizate **informații de specialitate**, respectiv prognoze și avertizări meteorologice, hărți tematice de specialitate (temperatura aerului – valori orare, maxime, minime; temperatura resimțită; Indicele de Răcire -IR; precipitații; grosimea stratului de zăpadă și buletinul nivologic în perioada rece a anului; rezerva de umiditate din sol, etc), prognoza agrometeorologică săptămânală; caracterizarea climatică lunară (12); estimări meteo săptămânale (4 săptămâni pentru un interval de o lună); estimări pentru un interval de 2 săptămâni privind valorile termice și precipitațiile zilnice la nivel regional).

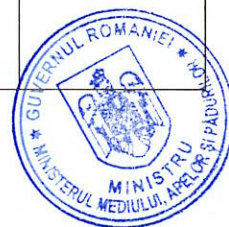
De asemenea, au fost transmise către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, date agrometeorologice de specialitate privind evoluția condițiilor agrometeorologice pe parcursul anului agricol în curs (<http://www.madr.ro/>)

2.3. Activitatea de cercetare prin programe naționale și Europene

În anul 2021, Administrația Națională de Meteorologie a participat la numeroase proiecte de cercetare-dezvoltare cu finanțare națională, europeană și internațională.

Proiecte de cercetare cu finanțare externă

Nr. crt.	Denumirea Proiectului	Programul	Perioada de implementare
1.	GRASP-Calculul parametrilor solului și ale stratului de zăpadă din date GNSS-R (2018 – 2020)	Agencia Spațială Europeană	2018-2020
2.	Establishment of the Copernicus Caroline Herschel Framework Partnership Agreement (FCUP)	CE/Copernicus	2018-2023
3.	Weather and Climate for Tourism (WECTOU)	ECMWF Copernicus Procurement	2020-2021
4.	Dezvoltarea rezilienței și toleranței în utilizarea eficientă a resurselor disponibile culturilor agricole în contextul schimbărilor climatice și poluării aerului	UEFISCDI/Comisia Europeană/ANM	2019-2022



5.	Exposure to heat and air pollution in Europe – cardiopulmonary impacts and benefits of mitigation and adaptation (EXHAUSTION)	Comisia Europeană	2019-2024
----	---	-------------------	-----------

Proiecte de cercetare/infrastructură mixtă

Nr. crt.	Denumirea Proiectului	Programul	Perioada de implementare
1.	INDECIS –Integrated approach for development across Europe of user oriented climate indicators for GFSC high-priority sectors	H2020 – ERA for Climate Services	2017-2020
2.	CDOP-3 –Faza 3 Operatională și de dezvoltare continuă a Centrului pt aplicații satelitare nowcasting și prog a vremii pe scurtă durată	AEMET	2017-2022
3.	Dezvoltarea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale – etapa II	POIM 2014 - 2020 Axa Prioritară 5 - <i>Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor</i> , Obiectivul Specific 5.1 - <i>Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră</i>	2017-2022
4.	Asistență Tehnică pentru Pregătirea Cererii de finanțare și a Documentațiilor de Atribuire pentru Proiectul INFRAMETEO („Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale”) - cod SMIS 2014+ 128047	POIM 2014 - 2020 Axa Prioritară 5 - <i>Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor</i> , Obiectivul Specific 5.1 - <i>Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră</i>	2020-2023
5	SUSCAP - Dezvoltarea rezilienței și toleranței în utilizarea eficientă a resurselor disponibile culturilor agricole în contextul schimbărilor climatice și poluării aerului	SusCrop- ERA-NET Cofund on Sustainable Crop Production FACCEJPI	2019-2022
6	Extinderea rețelei naționale de observare a Sistemului Meteorologic Național Integrat (SIMIN)	Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Pilon I. Tranziția Verde, Componenta I - Managementul sistemului de apă și canalizare	2021 - 2026
7	Servicii de consultanță și expertiză pentru evaluarea impactului schimbărilor climatice și contribuții la realizarea Platformei naționale de adaptare și a Centrului de Monitorizare Climatică pentru proiectul “Consolidarea capacității instituționale pentru îmbunătățirea politicilor din domeniul schimbărilor	SIPOCA - Proiectului “Consolidarea capacității instituționale pentru îmbunătățirea politicilor din domeniul schimbărilor climatice și adaptarea la efectele schimbărilor climatice”, Cod SIPOCA 610	2021-2022



8	Servicii de consultanță și expertiză pentru elaborare studii privind gestionarea situațiilor de urgență cu ajutorul senzorilor aeropurtați (SUASA)	SIPOCA	2021-2022
9	Studiu pentru elaborarea Strategiei Naționale privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor	Fondul de Mediu	2021-2022
10	Îmbunătățirea sistemului de evaluare și monitorizare a calității aerului la nivel național	POIM 2014 – 2020. Axa prioritară 4: Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric	2021-2023

Proiecte de cercetare naționale

Nr. crt.	Denumirea Proiectului	Programul	Perioada de implementare
1.	Sistem pentru identificarea ideotipurilor de porumb, date de semanat optime si fertilizare cu azot in contextul schimbarilor climatice (PREPCLIM)	Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior a Cercetarii Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI)	2020-2022
2.	Antigrindina: "Asigurarea transmisiei datelormeteorologice necesare desfasurarii activitatii antigrindina si stimularea precipitatiilor la nivel national"	Autoritatea pt. Administrarea Sistemului National Antigrindina si de Crestere a Precipitatiilor ASNACP	2018-2021
3.	WeaMyL: Îmbunătățirea performanței și fiabilității sistemelor naționale de avertizare a fenomenelor meteorologice severe prin utilizarea tehnicilor de machine learning aplicate pe date radar, satelitare și observații de la stații meteorologice	Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior a Cercetarii Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI)	2020-2023
4.	Dispeccerat: Servicii de consultanță și expertiză pentru elaborarea unei propuneri legislative și a unui studiu de eficientizare administrativă a managementului situațiilor de urgență generate de tipurile de risc specifice ministerului și stării mediului", în cadrul proiectului "Dezvoltarea capacității administrative a Ministerului Mediului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice ministerului și a situațiilor privind starea mediului", cod SIPOCA/MySMIS nr.596/127554"	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor în cadrul Programului Operațional Capacitate Administrativă 2014 – 2020 (POCA)	2021 - 2022

3. Aspecte materiale

3.1. Sistemul de management integrat calitate, mediu , securitate și sănătate ocupatională

În scopul asigurării competitivității produselor și serviciilor pe care le oferă clienților concomitent cu respectarea prevederilor legale, îndeplinirii contribuției la pilonul mediu al sustenabilității (realizarea echilibrului între mediu, societate și economie cei trei piloni ai



sustenabilității și dezvoltării durabile) și asigurării măsurilor pentru securitatea și sănătatea în muncă a angajaților la nivelul Administrației Naționale de Meteorologie se planifică și desfășoară acțiuni pentru menținerea și îmbunătățirea eficienței și eficacității sistemului de management integrat calitate-mediu-securitate și sănătate în muncă (SMI) implementat în anul 2004.

În centrul preocupărilor managementului se află permanent:

- **Calitatea** produselor și serviciilor oferite clienților noștri, în vederea creșterii gradului de încredere și satisfacție a acestora.
- **Mediul** care trebuie protejat prin prevenirea sau minimizarea eventualelor impacturi dăunătoare ale proceselor desfășurate de organizație;
- **Omul** care are dreptul la un mediu de lucru adecvat și protejat.

Sistemul de management integrat are la bază interconexiunea dintre procesele derulate pentru furnizarea de produse și servicii de calitate cu responsabilitățile în domeniul protejării mediului sau minimizării efectelor acestor procese și cele cu privire la securitatea și sănătatea în muncă a personalului propriu sau altor părți ce pot fi afectate.

Pentru gestionarea și funcționarea în anul 2021 a SMI conform cerințelor de implementare stabilite prin standardele europene și *Declarației de politică* în domeniul managementul Administrației Naționale de Meteorologie a desfășurat periodic și la încheierea contractelor de furnizare de servicii/produse activități de analiză și stabilire atât a cerințelor legale cât și ale clienților și părților interesate.

Aspectele interne și externe relevante pentru SMI (necesitățile și așteptările părților interesate, obligațiile de conformare, cerințele legale și alte cerințe, aspectele de mediu semnificative, riscuri și oportunități) au fost analizate periodic și nu au înregistrat modificări care să influențeze procesele SMI sau să genereze noi cerințe de implementare.

"Programul de management în domeniul SMI pentru anul 2020" a avut stabilite obiective și acțiuni concrete pentru realizarea serviciilor/produselor în conformitate cu cerințele clienților, legale și de reglementare.

În domeniul calității obiectivele au fost îndeplinite în conformitate cu cerințele clienților, părților interesate relevante și prevederile procedurilor documentate în vigoare (45 de sistem și 128 operaționale) elaborate la nivelul Administrației Naționale de Meteorologie. Au fost stabilite cerințele de conformare a proceselor și au fost planificate activitățile și acțiunile asociate acestora, iar personalul este specializat pe segmente de activitate.

Obiectivele stabilite la nivelul compartimentelor și sucursalelor prin programele de management în domeniul SMI pe anul 2021 au fost îndeplinite în procente cuprinse între 90% la 100%.

În întreaga activitate personalul a urmărit îndeplinirea obiectivelor de mediu aprobate de management prin documentul "*Obiective generale și specifice de mediu la nivelul Administrației Naționale de Meteorologie*" și respectarea cerințelor legale și de reglementare în domeniu cu accent pe realizarea indicatorilor de performanță în utilizarea resurselor naturale, prevenirea poluării și gestionării deșeurilor

Luând în considerare necesitatea protecției mediului și prevenirea poluării în întreaga activitate personalul a urmărit îndeplinirea obiectivelor prin documentul "*Obiective generale și specifice de mediu la nivelul Administrației Naționale de Meteorologie*" și respectarea cerințelor legale și de reglementare în domeniu cu accent pe prevenirea poluării.

În acest scop au fost asigurate măsurile necesare pentru menținerea la parametrii optimi de funcționare a echipamentelor, mijloacelor tehnice și instalațiilor din dotare pentru prevenirea incidentelor cu impact asupra mediului.



Managementul Administrației Naționale de Meteorologie și al sucursalelor acționează permanent pentru realizarea indicatorilor de performanță în utilizarea resurselor naturale prin reducerea consumurilor de apă, conservarea consumului de energie electrică și termică, context în care se are în vedere continuarea achiziționării de corpuri de iluminat, echipamente și mijloace tehnice eficiente din punct de vedere al clasei energetice, precum și utilizarea, unde este posibil, a surselor de energie verde.

Totodată factorii de decizie și angajații sunt constienți și acționează pentru reducerea consumurilor de resurse naturale, astfel încât cantitățile utilizate anual să fie mai reduse sau să se încadreze în valorile prognozate.

Gestionarea deșeurilor generate în activitatea Administrației Naționale de Meteorologie se realizează în conformitate cu prevederile legale, iar personalul a fost instruit pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

Activitatea de asigurare a securității și sănătății în muncă s-a desfășurat în cadrul structurii de specialitate în conformitate cu prevederile Legii nr. 319/2006 *a securității și sănătății în muncă*, standardului european adoptat la nivel național, a cerințelor legale și de reglementare specifice.

În conformitate cu prevederile procedurii operaționale în vigoare la nivelul compartimentelor au fost identificați, ierarhizați și evaluați în totalitate factorii de risc specifici locurilor de muncă și sunt aplicate măsurile necesare pentru diminuarea acestora și reducerea riscurilor. Totodată, la nivelul Administrației Naționale de Meteorologie prin *Planul de prevenire a riscurilor profesionale și protecție a sănătății personalului* și documentele specifice factorii de risc sunt monitorizați și se aplică măsuri tehnice, organizatorice, igienico-sanitare și de altă natură pentru eliminarea și diminuarea riscurilor specific.

În acest context pentru îmbunătățirea activității în acest domeniu în anul 2019 s-a realizat procesul de migrare de la OHSAS 18001:2007 la ISO 45001:2018.

În organizarea și conducerea proceselor de muncă din cadrul Administrației Naționale de Meteorologie s-a acționat în conformitate cu principiile generale de prevenirea riscurilor asupra celor patru componente ale sistemului de muncă generatoare de riscuri de accidentare și îmbolnăvire profesională: executant, sarcina de muncă, mijloace de producție și mediu de muncă.

În scopul asigurării unui mediu de muncă sigur și sănătos au fost identificați, ierarhizați și evaluați în totalitate factorii de risc specifici locurilor de muncă.

Totodată, în scopul îmbunătățirii selectării echipamentului individual de protecție și actualizării *Normativului pentru acordarea drepturilor salariaților la echipament individual de protecție*, aflat în fază avansată de finalizare, au fost consultați lucrătorii în baza prevederilor art. 18 din Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare, precum și potrivit prevederilor standardului ISO 45001:2018 și au fost desfășurate analize privind caracteristicile oferite de către diferite sortimente de echipament, astfel că au fost identificate echipamentele de protecție specifice, au fost promovate propunerile și s-au realizat achizițiile necesare.

În scopul îmbunătățirii condițiilor de muncă, prevenirii riscurilor profesionale, protecției sănătății și securității în muncă, a eliminării factorilor de risc și de accidentare, informării, consultării și participării echilibrate conform legii au fost efectuate activități atât de instruire la locul de muncă cât și periodice ale personalului urmate de semnarea fișelor de instruire.



Totodată, la nivelul Administrației Naționale de Meteorologie prin *Planul de prevenire a riscurilor profesionale și protecție a sănătății personalului* și documentele specifice factorii de risc sunt monitorizați și se aplică măsuri tehnice, organizatorice, igienico-sanitare și de altă natură pentru eliminarea și diminuarea riscurilor specifice.

3.2. Dezvoltarea resurselor umane

Pentru noi oamenii reprezintă principala resursă strategică, de aceea managementul resurselor umane cuprinde activități orientate către asigurarea, dezvoltarea, motivarea și menținerea personalului în cadrul instituției în vederea realizării cu eficiență maximă a obiectivelor acesteia.

Resursele umane constituie elementul creator, activ și coordonator al activității din cadrul instituției, influențând eficacitatea utilizării resurselor materiale, financiare și informaționale. De aceea, considerăm că dezvoltarea resurselor umane implică instruirea personalului în vederea îndeplinirii în mod corespunzător a activităților din cadrul instituției.

În anul 2021 personalul instituției a participat la o serie de cursuri de instruire și perfecționare în următoarele domenii: *Protecția informațiilor clasificate, Securitate și sănătate în muncă, Managementul achizițiilor publice, Arhivare, Operator introducere, validare și prelucrare date, etc.*

Totodată, prin intermediul sucursalei noastre - Școala Națională de Meteorologie (SNM) s-a realizat planul anual de formare și pregătire profesională al Administrației Naționale de Meteorologie pe anul 2021. Programele de formare și pregătire profesională realizate cuprind toate aspectele legate de învățământ în domeniul meteorologiei și anume:

- Programele de formare continuă, inițiale și de bază - sunt organizate conform clasificării personalului din meteorologie pentru studii medii și studii superioare;
- Programele de formare specializată – se adresează personalului care detine cunoștințe avansate în domeniul meteorologiei și cuprinde stagii de specializare de scurtă durată;
- Programele de formare permanentă – cuprind stagii scurte de perfecționare a personalului care lucrează în domeniul meteorologiei și cele conexe;
- Programele de formare personalizată – se organizează la cererea unor instituții naționale sau internaționale și care se încadrează în activitatea de consultanță care se realizează între SNM și instituțiile solicitante.

În 2021, 16 salariați ai ANM cu studii superioare, nou angajați, au participat la programele de formare inițială și de bază. La programul de formare continuă pentru studii medii au participat 113 salariați, iar alți 43 au participat la programul de formare continuă pentru studii superioare. Programul de formare specializată pentru meteorologi (angajați ai CNPM, SRPV, SMAC, stații meteorologice) s-a desfășurat sub forma unor sesiuni online, săptămânale, cu o participare medie de 50 de persoane/sesiune. În ultima parte a anului 2021, la aceste sesiuni au participat și meteorologi ai Serviciului Hidrometeorologic de Stat din Republica Moldova

Corpul lectorilor care asigură desfășurarea cursurilor, laboratoarelor și orelor de practică este format din specialiști cu înaltă pregătire profesională din cadrul Administrației Naționale de Meteorologie.

4. Strategia de dezvoltare a Administrației Naționale de Meteorologie

4.1. Modernizarea infrastructurii de meteorologie din România, etapa I



În anul 2015, Administrația Națională de Meteorologie a realizat implementarea Proiectului “Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidrometeorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale”, Cod SMIS-CSNR 59667, finanțat în baza Contractului de finanțare nr. 18242/26.11.2015 în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu), Axa Prioritară 5: Dezvoltarea infrastructurii adecvate pentru prevenirea riscului natural în zonele cele mai expuse la risc, Domeniul major de intervenție 1 – Protecția împotriva inundațiilor, în valoare de 5.387.417 mii lei (1.204.511mii Euro).

Proiectul a vizat următoarele obiective:

1. Modernizarea sistemului rețelei de stații meteo de suprafață prin achiziționarea unui număr de 31 stații automate SMA, 31 PC și o aplicație software;

Repartiția numărului de stații meteorologice automatizate la nivelul fiecărui CMR este următoarea:

Nr. crt.	Centrul Meteorologic Regional	Numărul de stații meteo automatizate (SMA)
1	CMR Muntenia	10
2	CMR Banat-Crișana	5
3	CMR Moldova	4
4	CMR Oltenia	3
5	CMR Transilvania Sud	3
6	CMR Transilvania Nord	3
7	CMR Dobrogea	3
	TOTAL	31

2. Modernizarea rețelei de monitoring agrometeorologic prin achiziționarea a 25 de sisteme portabile de măsurare a umidității solului și dezvoltarea unei aplicații dedicate de transmitere în flux real a datelor agro din rețeaua de specialitate la nivel național, regional și local;

Repartiția numărului de sisteme portabile de măsurare a umidității solului la nivelul fiecărui CMR este:

Nr. crt.	Centrul Meteorologic Regional	Numărul de sisteme portabile de măsurare a umidității solului
1	CMR Muntenia	4
2	CMR Banat-Crișana	3
3	CMR Moldova	5
4	CMR Oltenia	3
5	CMR Transilvania Sud	3
6	CMR Transilvania Nord	3
7	CMR Dobrogea	3
8	Laboratorul de Agrometeorologie - București	1
	TOTAL	25

3. Modernizarea sistemului de recepție a datelor satelitare. Sistemul a fost instalat la sediul central al Administrației Naționale de Meteorologie și este exploatat de specialiștii din cadrul Colectivului de meteorologie satelitară.

4.2. Modernizarea infrastructurii de meteorologie din România, în perioada 2017-2022 (etapa II)

Pentru continuarea procesului de modernizare a infrastructurii meteorologice în vederea îmbunătățirii activităților operaționale, de prognoză și avertizare a fenomenelor meteorologice de vreme severă, Administrația Națională de Meteorologie are în implementare **Proiectul “Dezvoltarea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale”**, finanțat prin **Programul Operațional Infrastructura Mare POIM 2014-2020, Axa prioritară 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor, Obiectiv specific 5.1 - Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră.**

Valoarea totală a Proiectului este de **29.956.584,25 lei (cu TVA)**.

Obiectivele de investiții aferente Proiectului sunt:

1. Upgrade-ul rețelei actuale de stații meteorologice automate – **4.334.177,54 lei (cu TVA)**;
2. Modernizarea sistemului de telecomunicații și vizualizare a produselor meteorologice de prognoză și avertizare de fenomene meteo periculoase – **11.397.765,26 lei (cu TVA)**;
3. Modernizarea sistemului de gestionare a datelor climatice (Climate Data Management System - CDMS) folosind standarde de reprezentare geospațială – **5.251.060,64 lei (cu TVA)**;
4. Modernizarea sistemului de asimilare de date și aplicațiilor operaționale în prognoza de scurtă și foarte scurtă durată (nowcasting) – **2.335.831,96 lei (cu TVA)**.

Contractul de finanțare nr. 234 aferent Proiectului „Dezvoltarea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale” – cod SMIS 2014+ 127994, a fost semnat la data de 21.12.2018, având o durată de implementare de 31 luni.

Termenul de implementare al proiectului a fost prelungit până la data de 31.12.2022, conform Actului Adițional nr. 1/02.07.2021 la Contractul de finanțare. Valoarea totală a Proiectului este 29.956.584,25 lei, inclusiv TVA, din care finanțare nerambursabilă din Fondul de Coeziune în valoare de 24.082.786,51 lei.

În **anul 2021**, au fost continuate și realizate următoarele activități în cadrul Proiectului:

- ✓ **Obiectiv 3 - Modernizarea sistemului de telecomunicații și vizualizare a produselor meteorologice de prognoză și avertizare de fenomene meteo periculoase** - Investiția are ca obiectiv îmbunătățirea activităților operaționale, de prognoză și avertizare a fenomenelor



meteorologice de vreme severă, activitatea operativă beneficiind astfel de un sistem modern, actualizat, care să ofere meteorologilor previzionişti informații, în timp real, într-un mediu IT securizat.

- ✓ În anul 2021, contractul de furnizare de produse semnat pentru implementarea obiectivului a încetat prin renunțare, ca urmare a situației de forță majoră apărută la furnizor. Astfel, în data de 17.02.2021 a fost elaborată o notă cu privire la încetarea contractului, cuprinzând produsele livrate, instalate și recepționate conform ofertei financiare și valoarea totală a acestora, plățile efectuate către contractant, restul de plată de efectuat către contractant conform produselor livrate, instalate și recepționate, produsele nelivrate ca urmare a încetării contractului care vor face obiectul unei noi proceduri de achiziție publică și valoarea acestora, obligațiile de îndeplinit ale contractantului precum și obligațiile de îndeplinit ale achizitorului. Procesul verbal de recepție la încetarea contractului a fost semnat la data de 04.03.2021.
- ✓ Ca urmare a încetării prin renunțare a executării contractului de furnizare de produse nr. 7089/09.12.2019, a fost necesară **reluarea procedurilor de achiziție pentru realizarea restului rămas de executat** din cadrul contractului. În acest sens, graficul de achiziții aferent Proiectului „Dezvoltarea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale” – Cod SMIS 2014+ 127994, a fost modificat în vederea realizării restului de executat pentru **componenta 3**, conform Notificării din data de 19.03.2021 transmisă către AM POIM. A fost elaborată o nouă documentație de atribuire, cuprinzând activitățile rămase de executat pentru realizarea obiectivului, care a fost depusă în data de 15.06.2021 la Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale în vederea avizării în cadrul CTE. Ca urmare a ședinței CTE din data de 22.06.2021, documentația a fost avizată. Documentația de atribuire a fost publicată în SICAP, cu termen limită de depunere a ofertelor data de 20.09.2021. Până la termenul limită de depunere al ofertelor respectiv 20.09.2021, s-a depus o singură ofertă. Procedura de achiziție s-a derulat sub control ex-ante. Ca urmare a procesului de evaluare realizat, oferta depusă a fost declarată conformă și a fost publicat raportul procedurii. Comunicarea privind rezultatul procedurii a fost transmisă către ofertant, iar la data de 21.01.2022 a fost semnat contractul de achiziție de produse având o valoare de 3.292.135,00 lei (cu TVA) și o durată de implementare de 238 zile, respectiv până la data de 16.09.2022.
- ✓ **Obiectiv 4 - Modernizarea sistemului de gestionare a datelor climatice (Climate Data Management System - CDMS) folosind standarde de reprezentare geospațială** - Prin implementarea unui CDMS modernizat se vor integra unitar, eficient și coerent la nivelul infrastructurii IT a Administrației Naționale de Meteorologie, componentele de gestiune, furnizare/accesare, prezentare, analiza datelor climatice și metadatelor, de guvernanță a sistemului, conforme recomandărilor și standardelor de calitate ale Organizației Meteorologice Mondiale și ale Uniunii Europene, se va răspunde optim cerințelor actuale ale utilizatorilor de date, informații, produse și servicii climatice (instituții cu rol în prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență), valorificând investițiile în modernizarea celorlalte activități ale Administrației Naționale de Meteorologie.
Contractul de prestări servicii a fost semnat la data de 26.05.2020 având o durată de implementare de 24 luni, respectiv până la data de 25.05.2022. În anul 2021 implementarea contractului a continuat cu realizarea celei de a doua etape, finalizată în data de 15.05.2021, conform termenelor contractuale prevăzută, în care s-a realizat instrumentul ETL pentru date climatologice configurabil, pentru preluarea seriilor de date climatologice din vechea baza de date, pe noile structuri proiectate, cu extinderea cerințelor identificate pentru noul CDMS. În perioada 17-25.05.2021 a fost realizată testarea de acceptanță a softului livrat și a fost semnat PV de recepție calitativă parțială din 25.05.2021. La data de 09.06.2021 a fost realizată a doua plată parțială din cadrul contractului, în cuantum de 25% din valoarea contractului. Pentru rambursarea cheltuielilor aferente etapei II de implementare, a fost depusă la AM POIM în data de 28.07.2021, Cererea de Rambursare nr. 13 și ca urmare a verificării documentelor, la data de 12.08.2021 AM POIM a transmis notificarea de efectuare a plății. În cadrul celei de a treia etape de implementare a contractului desfășurate în perioada 15.05-15.11.2021, s-a realizat și livrat în termenul contractual



prevăzut, componenta CDMS pentru prezentarea, furnizarea și accesarea datelor și a metadatelor climatologice. În perioada 16-24.11.2021 a fost realizată testarea funcționalităților componentelor livrate în cadrul etapei trei și a fost semnat PV de recepție calitativă parțială din 24.11.2021. La data de 15.12.2021 a fost realizată cea de a treia plată parțială din cadrul contractului, în cuantum de 25% din valoarea contractului.

În **anul 2022** Administrația Națională de Meteorologie va continua implementarea următoarelor activități din cadrul Proiectului:

1. Finalizarea implementării *Obiectivului 3 - Modernizarea sistemului de telecomunicații și vizualizare a produselor meteorologice de prognoza și avertizare de fenomene meteo periculoase* prin implementarea contractului de furnizare de produse pentru restul rămas de executat.
2. Finalizarea implementării contractului pentru realizarea *Obiectivului 4 - Modernizarea sistemului de gestionare a datelor climatice (Climate Data Management System - CDMS) folosind standarde de reprezentare geospațială.*

4.3. Implementarea Directivei INSPIRE în cadrul Implementare în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie a unei infrastructuri de date spațiale conforme cu cerințele, standardele și reglementările impuse de Directiva INSPIRE

Hotărârea de Guvern nr. 579 privind "Stabilirea responsabilităților specifice ale autorităților publice, precum și a structurilor tehnice pentru realizarea temelor de date spațiale și aprobarea măsurilor necesare pentru punerea în comun a acestora", stabilește rolul Administrației Naționale de Meteorologie în implementarea directivei INSPIRE la temele:

- I.1. Sisteme de coordonate de referință (autoritate publică participantă);
- III.7. Instalații de supraveghere a mediului (autoritate publică participantă);
- III.13. Condiții atmosferice (autoritate publică responsabilă);
- III.14. Caracteristici geografice meteorologice (autoritate publică responsabilă);
- III.20. Resurse energetice (autoritate publică participantă).

Pentru realizarea obiectivelor, în anul 2020, Administrația Națională de Meteorologie a derulat următoarele activități:

- Transformarea datelor existente conform specificațiilor INSPIRE;
- Publicarea metadatelor asociate fiecărui set de date ce participă la realizarea temelor respective;
- Publicarea serviciilor de acces la date (de vizualizare, transformare, descărcare) și a metadatelor pentru fiecare serviciu;
- Adoptarea politicilor de acces pentru fiecare din seturile de date publicate;
- Adaptarea infrastructurii hardware și software existente pentru acomodarea noilor procese;
- Alocarea resurselor umane necesare pentru asigurarea fluxurilor de lucru suplimentare.

Implementarea tehnică a fost finalizată în aprilie 2020 (în baza contractului 3274/2019). Menționăm că metadatele pentru datele și serviciile de date implementate de către Administrația Națională de Meteorologie sunt conforme atât cu specificațiile Ghidului Tehnic pentru Metadate INSPIRE versiunea 1.3 cât și cu versiunea 2.0. Oficial, versiunea 1.3 nu mai este în vigoare din decembrie 2019, dar Geoportalul Național INSPIRE operat de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCPPI) se bazează încă pe vechiul standard, motiv pentru care Administrația Națională de Meteorologie a oferit suport pentru el.



Intrastructura de date spațiale conformă cu cerințele, standardele și reglementările impuse de Directiva INSPIRE a Administrației Naționale de Meteorologie poate fi accesată la următoarele adrese:

- TG 1.3: <https://inspire.meteoromania.ro/geonetwork>
- TG 2.0: <https://inspire-staging.meteoromania.ro/geonetwork>

4.4. Proiectul “Asistență Tehnică pentru Pregătirea Cererii de Finanțare și a Documentațiilor de Atribuire pentru Proiectul INFRAMETEO („Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale”) - cod SMIS 2014+ 128047.

Proiectul este finanțat prin Programul POIM, Axa Prioritară 5 «Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor», Obiectivul Specific 5.1 «Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră».

Valoarea totală a Contractului de Finanțare este de 8.165.780 lei cu TVA. Perioada de implementare a proiectului este de 31 luni.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă pregătirea Aplicației de Finanțare, împreună cu anexele acesteia și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul de investiții INFRAMETEO („Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale”) în vederea obținerii finanțării din fondurile europene.

În data de 09.10.2020 Administrația Națională de Meteorologie (ANM) a semnat cu Ramboll South East Europe S.R.L. contractul nr. 4309/09.10.2020 având ca obiect servicii de "Asistență tehnică pentru pregătirea Aplicației de Finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru Proiectul INFRAMETEO", cod MySMIS 128047, în sumă de 5.138.262,00 lei la care se adaugă TVA în valoare de 976.269,78 lei. Durata prezentului Contract este de 31 luni, conform Propunerii Tehnice a Contractantului, începând de la data semnării de către ultima parte a prezentului Contract, respectiv din data de 09.10.2020 până la data de 08.05.2023.

Contractantul va oferi servicii necesare pentru pregătirea Aplicației de finanțare, a anexelor acesteia și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul INFRAMETEO în vederea accesării fondurilor europene în cadrul POIM AP 5 - OS 5.1., după cum urmează:

- I. Aplicația de finanțare:
 - Studiu de fezabilitate complet întocmit în conformitate cu legislația aplicabilă în vigoare (conform HG 907/2016);
 - Analiza Cost-Beneficiu conform cu „Guide to Cost-benefit Analysis of Investment Projects - Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014-2020”, (http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/studies/pdf/cba_guide.pdf);
 - Analiza instituțională;
 - Elaborarea și aprobarea documentației de mediu (Conform Ordinului MMSC 1026/2009);
 - Studiu privind identificarea măsurilor de atenuare a influențelor negative ca urmare a schimbărilor climatice;
 - Cererea de finanțare.



- Acordare de sprijin (consiliere și consultanță) Autorității Contractante pentru finalizarea cererii de finanțare pe parcursul evaluării cererii de finanțare și a fezabilității proiectului propus până la aprobarea finală de către AM POIM.
- II. Strategia de achiziții și elaborarea documentațiilor de atribuire:
- Strategia de achiziții întocmită în conformitate cu legislația privind achizițiile publice în vigoare (Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice).
 - Documentații de atribuire în vederea demarării procedurilor de atribuire ulterioare pentru contractele identificate în baza strategiei de achiziție agreată de Autoritatea Contractantă, incluzând:
 - Documentații de atribuire pentru contracte de servicii;
 - Documentații de atribuire pentru contracte de servicii de proiectare tehnice pentru obținerea autorizației de execuție a lucrărilor, contracte de servicii de proiectare documentație tehnică, contracte de execuție lucrări de construcții și montaj și contracte de furnizare echipamente;
 - Documentații de atribuire pentru contracte de furnizare echipamente.
- III. Asigurare sprijin de specialitate - tehnic, achiziții, financiar și juridic - pe parcursul procesului de atribuire a contractelor de servicii, furnizare și lucrări.
- IV. Organizarea a 13 întâlniri de lucru, pentru elaborarea documentelor suport și a documentațiilor de atribuire, pentru prezentarea SF, ACB și a documentațiilor de atribuire.
- V. Elaborarea raportului de sinteză privind activitatea de sprijin în pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire.

Proiectul INFRAMETEO va continua dezvoltarea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale.

Obiectivele proiectului INFRAMETEO sunt:

1. Modernizarea rețelei de radare meteorologice (7 radare meteorologice Doppler, dual-polarimetrice, în bandă S)

Având în vedere creșterea frecvenței și intensității fenomenelor meteorologice extreme cu caracter local și viteza mare de deplasare a maselor noroase, este necesară implementarea noilor tehnologii ale sistemelor radar pentru o îmbunătățire a detecției și monitorizării structurilor mezovortex și a super-celulelor generatoare de precipitații abundente, precum și a prognozei ploilor torențiale, căderilor de grindină, intensificărilor puternice ale vântului, asociate furtunilor convective.

Investiția se referă la achiziția a 7 sisteme radar Doppler în banda S, cu dublă polarizare, incluzând și dezvoltarea și implementarea unui sistem centralizat de colectare, prelucrare și diseminare a datelor radar, achiziția și instalarea generatoarelor de rezervă pentru asigurarea energiei electrice necesare funcționării sistemelor radar, achiziția și instalarea sistemelor de asigurare a climatizării, execuția traseelor de alimentare cu energie electrică și construcția turnurilor.

Radarele vor fi instalate, pe terenurile stațiilor meteorologice aflate în administrarea Administrației Naționale de Meteorologie, în următoarele locații/amplasamente: București-Băneasa, Medgidia, Iași, Bobohalma-Târnăveni, Caracal, Oradea – Dealul Vântului, Timișoara.



Instalarea radarelor meteorologice de ultimă generație, capabile să furnizeze seturi de date semnificativ îmbunătățite față de sistemele aflate în exploatare în prezent, prin intermediul tehnologiei dual-polarimetrice, va permite o mai bună detecție și monitorizare a structurilor noroase generatoare de precipitații abundente, precum și a prognozei fenomenelor meteorologice (ploilor torențiale, căderilor de grindină, intensificărilor puternice ale vântului) asociate furtunilor convective. Datele radar dual-polarimetrice vor contribui la scăderea timpului de avertizare pentru situațiile periculoase generate de fenomenele convective.

2. Modernizarea rețelei de detecție a fulgerelor

Investiția va consta în achiziția unui nou sistem de monitorizare a fulgerelor care să permită, pe întreg teritoriul României, detecția cu precizie maximă (+/- 100 – 200 m) atât a descărcărilor electrice din interiorul norilor (intracloud) cât și cele de la nori la pământ (cloud-to-ground), dar și a înălțimii descărcărilor din interiorul norilor, pe întreg teritoriul României. Vor fi achiziționate și un sistem central de procesare a datelor și software-ul de vizualizare dedicat care vor fi implementate la Centrul Național de Prognoza Meteorologica din cadrul ANM Bucuresti. Fluxul datelor de la senzorii de detecție a fulgerelor la sediul central al Administrației Naționale de Meteorologie se va face prin VPN, protocolul TCP/IP, furnizat de un operator de comunicații GSM, cu înscrierea acestora în baza de date națională de colectare. Senzorii rețelei de detecție a fulgerelor vor fi amplasați în locațiile stațiilor meteorologice aflate în administrarea ANM, conectate în VPN (Tulcea, Adamclisi, Iași, Târgu Ocna, Buzău, Giurgiu, Suceava, Fundata, Caracal, Batos, Polovragi, Sighetu Marmatiei, Bozovici, Sacueni, Arad și Rosia Montana).

3. Modernizarea infrastructurii de comunicații și îmbunătățirea performanțelor sistemului informatic al Administrației Naționale de Meteorologie.

3.1. Modernizarea și re tehnologizarea infrastructurii de comunicatii WAN.

Investiția este necesară pentru modernizarea infrastructurii de comunicatii pentru cele 3 nivele ale organizației: Nivel Central (1 locație -sediul central ANM), Nivel Regional (6 locatii - SRPV-urile) și Nivel Locații Radar existente (4 locații - Iași, Oradea, Medgidia și Bobohalma-Târnăveni) Pentru radarele București și Timișoara nu este necesara aceasta investitie deoarece locatiile coincid cu SRPV Timisoara și sediul central din București, prin upgrade-ul tehnologic al rețelei la echipamente de ultima generație și care să asigure îndeplinirea următoarelor obiective principale: creșterea nivelului de securitate, prin controlul accesului diferitelor categorii de trafic vehiculat în cadrul ANM, și prin criptarea traficului între locațiile administrației.

Investiția va asigura modernizarea componentelor de infrastructură ale Administrației Naționale de Meteorologie pentru comunicații WAN, cu acces securizat prin furnizarea echipamentelor hardware, software, licențe și servicii complete de instalare, configurare și migrare necesare astfel încât să conducă la îndeplinirea scopului proiectului.

3.2. Modernizarea și re tehnologizarea infrastructurii LAN la Nivel Central și la Nivel Regional

Investiția este necesară pentru modernizarea infrastructurii LAN de comunicații pentru cele 2 nivele ale organizației: Nivel Central și Nivel Regional, prin upgrade-ul tehnologic al rețelei LAN la echipamente și componente de ultimă generație și care să asigure îndeplinirea următoarelor obiective principale:

3.2.1. creșterea nivelului de securitate, atât prin controlul accesului diferitelor categorii de trafic vehiculat în cadrul organizației la nivel central și la nivel regional;

3.2.2. asigurarea traficului operativ la viteze de transfer corespunzătoare prin modernizarea componentelor pasive a infrastructurii rețelei de comunicații de la nivel



central cât și de la sediile regionale, prin upgrade-ul conexiunilor de rețea la standardul Cat6/Cat7.

3.2.3. Îmbunătățirea securității infrastructurii sistemului IT meteorologic prin înlocuirea componentelor active care asigură conectarea sistemelor și securitatea rețelei de calculatoare a organizației (switch-uri de rețea, sisteme firewall, sisteme Active Directory).

Investiția va asigura modernizarea infrastructurii LAN a Administrației Naționale de Meteorologie pentru Sediul Central și pentru Sediile Regionale (6) prin furnizarea echipamentelor hardware, software, licențe și servicii complete de instalare, configurare și migrare necesare astfel încât să conducă la îndeplinirea scopului proiectului.

4. Extinderea modernizării rețelei naționale de stații meteorologice automate

Această modernizare va conduce la îmbunătățirea timpului de răspuns al sistemului și la omogenizarea arhitecturii rețelei meteorologice, îmbunătățindu-se funcționarea acestei structuri observaționale de bază.

Investiția va îmbunătăți performanțele prognozelor și avertizări meteorologice în vederea informării factorilor de decizie și a populației pentru prevenirea și/sau diminuarea pagubelor datorate fenomenelor meteorologice periculoase, inclusiv situațiile de vreme severă imediată (atenționari/avertizări de tip nowcasting de precipitații abundente pe secvențe scurte de timp generatoare de viituri rapide și inundații).

Modernizarea rețelei naționale de stații meteorologice automate prin achiziția următoarelor echipamente și lucrări:

- a) 80 de stații meteorologice automate (care includ traductori de temperatura aerului, umezeala relativă a aerului, vântul, presiunea atmosferică, precipitații atmosferice, radiația solară, temperatura solului la suprafață și în adâncime);
- b) 140 de traductori de timp prezent și vizibilitate orizontală;
- c) 156 de sisteme pentru vizualizarea și determinarea genului norilor și a fenomenelor meteorologice asociate;
- d) 120 de sisteme de traductori pentru măsurarea stratului de zăpadă;
- e) 16 ceilometre cu scopul de a supraveghea structura verticală a sistemelor noroase, îndeosebi a celor convective;
- f) 66 de sisteme portabile de măsurare a umidității solului;
- g) 4 sisteme profesionale integrate fixe de măsurare a umidității solului;
- h) Lucrări de amenajare a infrastructurii actuale din platformele meteorologice supuse re tehnologizării în vederea instalării echipamentelor meteorologice specializate: ceilometre, pluviometre cu încălzire, traductorii pentru grosimea stratului de zăpadă, sisteme pentru vizualizarea și determinarea genului norilor și a fenomenelor meteorologice asociate;
- i) Integrarea fluxului de date măsurate în aplicația tip Consolă din cadrul noii arhitecturi de comunicație (transmiterea datelor meteorologice direct de la stația meteorologică automată, fără intervenția unui computer amplasat la stația meteorologică).
- j) Modernizarea stației de măsurare a ozonului atmosferic prin achiziția unui spectrofotometru automat de generație nouă, capabil să facă măsurători independent, automat, fără intervenția operatorului uman, pe orice tip de vreme, chiar și atunci când sunt precipitații.

5. Sistem de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei

Sistemul este destinat recepției și prelucrării în timp real a datelor de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei ce urmează a fi lansată începând cu anul 2021 (Meteosat Third Generation și MetopSG) caracterizați printr-un volum de date foarte



mare ce nu poate fi prelucrat, analizat și interpretat cu sistemele de calcul existente în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie.

Noile sisteme de sateliți MTG și MetopSG ce urmează a fi lansate începând cu anul 2021 vor avea un impact major asupra calității prognozelor pe foarte scurta și scurta durată și a disponibilității acestora prin creșterea (față de sateliții existenți):

- Rezoluției spațiale (de la 1 km și 5 km la 0,5 km, 1 km și 2 km), a frecvenței de achiziție a datelor (de la 1 imagine la fiecare 5/15 minute la 1 imagine la fiecare 2.5/10 minute), a numărului de canale spectrale (de la 12 la 16) și a introducerii de noi instrumente (LI, UVN, IRS, etc) pentru MTG, față de sistemul MSG existent;

- Rezoluției spațiale (de la 1 km la 0,5 km), a numărului de canale spectrale (de la 5 la 20) și a introducerii de noi instrumente (Sentinel-5, MWS, 3MI, ICI, SCA, RO, MWI) destinate măsurătorilor de chimie atmosferică, calitatea aerului, radio-ocultație, etc) pentru MetopSG față de sistemul Metop existent. Volumul de date furnizat va crește de cel puțin 10 ori ajungând la 2 TB/zi.

Pentru a asigura compatibilitatea cu noii sateliți din seria MTG și MetopSG și a putea beneficia în continuare de datele în regim operațional de timp real, este nevoie de instalarea și punerea în funcțiune a unui nou sistem redundant de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții meteorologici care să facă față creșterii volumului și complexității datelor transmise prin EUMETCast și direct în cazul sateliților polar-orbitali.

6. Sistem de recepție, prelucrare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții Copernicus Sentinel-1, Sentinel-2, Sentinel-3 și Sentinel-5P de tip capabil să asigure înregistrări ale zonelor afectate de dezastre sau situații de criză pe teritoriul național

Obiectivul principal al acestei achiziții este asigurarea unui flux de date permanent de la sateliții Copernicus Sentinel-1, Sentinel-2 și Sentinel-3 în vederea supravegherii zonelor afectate de dezastre sau situații de criză pe teritoriul național.

Principalele funcții ale sistemului ce se va achiziționa sunt:

- Recepție directă (de la satelit) /Colectarea datelor satelitare Copernicus Sentinel-1, Sentinel-2 și Sentinel-3;
- Prelucrarea în timp real a datelor recepționate, analiza și interpretarea produselor obținute în vederea evaluării pagubelor la un dezastru de tipul inundație și facilitează intervenția la sol;
- Diseminarea hărților/imaginilor obținute prin prelucrare, analiză și interpretare către factorii de decizie și alte instituții;
- Arhivarea pe termen lung a imaginilor și datelor satelitare primare și prelucrate;
- Accesul facil la datele primare și produsele derivate (imagini, hărți, statistici etc.).

7. Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa din cadrul Organizației Meteorologice Mondiale (OMM)

În prezent, la nivelul Organizației Meteorologice Mondiale nu există implementat un proiect prin care să fie conectate în timp real Serviciile Meteorologice Naționale, în ceea ce privește schimbul operativ de date agrometeorologice. Regiunea a VI-a Europa nu dispune de un centru unic unde să se realizeze stocarea și arhivarea datelor agrometeorologice, instalarea unui portal web care să permită accesul la produsele agrometeorologice în timp real, diseminarea în timp real a informațiilor agrometeorologice către principalii beneficiari, precum și asigurarea intercomunicării cu celelalte centre agrometeorologice naționale din Uniunea Europeană.



Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI - Europa din cadrul OMM va contribui la determinarea impactului vremii și climei asupra sistemelor agricole existente și viitoare, precum și acțiunile necesare pentru asigurarea sustenabilității pe termen lung a sistemelor agricole în cadrul RA VI Europa. Centrul va oferi țărilor europene date și informații agrometeorologice relevante, cum ar fi umiditatea solului și fenologia plantelor, buletine și produse / servicii agrometeorologice, precum și activități suport de formare profesională.

În cadrul proiectului „Asistență tehnică pentru pregătirea Aplicației de Finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru Proiectul INFRAMETEO”, cod SMIS 2014+ 128047, (contract de finanțare cu MFE nr. 305/14.01.2020) este inclusă activitatea privind modernizarea rețelei de radare meteorologice prin achiziția a 7 sisteme radar Doppler, dual - polarimetrice, în bandă S, care vor fi instalate pe 7 turnuri, ce vor fi construite pe terenurile aflate în proprietatea Administrației Naționale de Meteorologie. Unul dintre amplasamente a fost prevăzut pe terenul stației meteorologice Caracal, din orașul Caracal, considerând ca locația corespunde unei acoperiri optime a ariei de supraveghere meteorologică a echipamentului radar și că infrastructura permite instalarea unui astfel de echipament.

Deoarece amplasamentul menționat se găsește în apropierea U.M. 01871 Deveselu din cadrul Ministerului Apărării Naționale, dar și a locației de dislocare a componentelor Sistemului Balistic de Apărare Anti-Rachetă al NATO (NATO Ballistic Missile Defense), respectiv a Sistemului de Apărare Anti-rachetă Aegis Ashore România, reprezentanții desemnați ai ANM au inițiat și au derulat constant activități specifice pentru obținerea unui acord de instalare a radarului meteorologic în bandă S pe terenul stației meteorologice Caracal, din partea reprezentanților Agenției de Apărare Anti-rachetă a SUA. Astfel, pe parcursul anului 2020, au avut loc mai multe întâlniri tehnice (via skype și internet) atât cu experți militari români (din cadrul Statul Major al Apărării/Direcția Operații) cât și cu experți americani (Missile Defense Agency International Affairs, Aegis Ashore Romania).

Din răspunsul primit în data de 14.08.2020 (MDA/DIS Case Number: ROU-FD-0143-20, MDA response to Romania meteorological radar installation in Caracal) nu reiese acordul pentru instalarea unui radar meteorologic în band S pe terenul care aparține stației meteorologice Caracal, din proximitatea locației Aegis Ashore România, existând posibilitatea, așa cum reiese din evaluarea tehnică a specialiștilor americani, ca funcționarea acestuia să fie semnificativ restricționată, fapt ce va determina afectarea desfășurării activităților de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe.

Administrația Națională de Meteorologie a decis schimbarea amplasamentului radarului de la Caracal, pe o noua locație, respectiv pe terenul stației meteorologice Craiova, situat în Aleea 1 Calea București, nr. 13.

Având în vedere situația expusă mai sus, precum și Adresa nr. 93674/22.10.2020 a Ministerului Fondurilor Europene, Direcția Generală Programe Infrastructură Mare, părțile contractante, respectiv Administrația Națională de Meteorologie în calitate de "Achizitor" și Ramboll South East Europe S.R.L., în calitate de "Contractant", din contractul de servicii nr. 4309/09.10.2020, au convenit la întocmirea Actului Adițional nr. 1 din 22.10.2020, în conformitate cu prevederile din secțiunea „Condiții Specifice”, art. 2.4.Modificarea și revizuirea Contractului precum și dispoziții conexe, pct. 2.4.2 și cu respectarea clauzelor stipulate de părți în cadrul contractului, dar și a prevederilor legislației în domeniul achizițiilor publice aplicabile. Prin actul adițional se stabilește că



amplasamentul radarului de la Caracal va fi inlocuit cu amplasamentul radarului la Craiova, celelalte clauze contractuale rămânând nemodificate.

În perioada ianuarie – decembrie 2021 au fost derulate și finalizate următoarele activități:

- Au fost elaborate studii de specialitate (topografice, geotehnice, hidrogeologice) pentru Obiectivul 1: „Modernizarea rețelei de radare meteorologice (7 radare meteorologice Doppler, dual-polarimetrice, în bandă S)”; Obiectivul 5: „Sistem de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei”; Obiectivul 7A: „Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa din cadrul OMM (include IT Data Center) - Construirea unei clădiri smart&green”;

- A fost elaborat Studiul de stabilire a regimului de înălțime al turnurilor radar pentru Obiectivul 1: „Modernizarea rețelei de radare meteorologice (7 radare meteorologice Doppler, dual-polarimetrice, în bandă S”;

- A fost elaborat studiul de specialitate privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată pentru creșterea performanței energetice prin tehnologii recente Smart & Green) pentru Obiectivul 7A „Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa din cadrul OMM - Construirea unei clădiri smart&green”

- A fost elaborată „Analiza Instituțională”;

- A fost elaborat Studiul privind identificarea măsurilor de atenuare a influențelor negative ca urmare a schimbărilor climatice;

- A fost elaborată Documentația de mediu și obținută Decizia etapei de încadrare (nr. 125/18.10.2021), prin care proiectul nu se supune EIA, EA și SEICA prin parcurgerea următoarelor etape:

- emiterea, de către Agenția Națională de Protecție a Mediului (ANPM), a Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 72/07.04.2021;

- depunerea Memoriului de prezentare la ANPM în data 03.06.2021;

- parcurgerea etapei de încadrare în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform Legii 292/2018 a inclus:

- Solicitare ANPM privind demarare activități privind informarea publicului cf art. 10 din legea 292/2018 – către APM Județene. În acest sens ANM a postat anunțul privind derularea procedurii (pe site-ul propriu și la avizier), UAT-urile pe raza cărora se vor realiza investițiile au postat anunțul privind derularea procedurii;

- Întâlnirile CAT în cadrul APM județene;

- Solicitare punct de vedere ANAR cu privire la încadrearea proiectului în prevederile art.48 și art. 54 din Legea apelor 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;

- Răspuns ANAR privind neîncadrarea proiectului prevederile art.48 și art. 54 din Legea apelor 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;

- Emitere PV aferent ședinței CAT APM Cluj (APM Cluj decide că este necesară obținerea avizului Administrației Parcului Natural Apuseni. APM Cluj decide continuarea procedurii fără evaluarea impactului asupra mediului (fără depunerea Raportului de impact asupra mediului). Decizia finală se va lua de către ANPM, în urma primirii tuturor proceselor Verbale ale ședințelor CAT);



- Punctul de vedere al Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor cu privire la neîncadrarea proiectului pentru aplicarea procedurii transfrontiere.
- Solicitarea ANPM de transmitere a documentației proiectului, administratorilor ariilor naturale protejate, respectiv Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.
- Emiterea punctului de vedere privind Decizia etapei de încadrare (adresa nr. 1/7373/EIC/17.09.2021) de către ANPM, prin care proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă. Pentru emiterea acestei decizii a fost necesară obținerea a 11 avize de la administratorii parcurilor și ariilor protejate, precum și 9 avize solicitate în cadrul întâlnirilor CAT, altele decât cele menționate anterior.
- A fost emisă Declarația autorității responsabile cu monitorizarea siturilor Natura 2000, nr. 1/8176/EIC/01.11.2021.
- A fost obținută Declarația Autorității Competente cu Gestionarea Apelor (ANAR), prin care proiectul nu deteriorează starea corpului de apă și nu împiedică atingerea unei stări bune a apei/unui potențial bun al apei;
- A fost finalizată analiza amplasamentelor propuse pentru realizarea investițiilor din proiectul INFRAMETEO (BANEASA – Plan propuneri organizare de șantier pe suport plan cu rețele exterioare, scara 1:500; CARCEA - Plan propuneri organizare de șantier, scara 1:200; CIUREA - Plan propuneri organizare de șantier, scara 1:200; MEDGIDIA - Plan propuneri organizare de șantier, scara 1:200; ORADEA - Plan propuneri organizare de șantier, scara 1:200; TARNAVENI- Plan propuneri organizare de șantier, scara 1:200; TIMISOARA - Plan propuneri organizare de șantier, scara 1:200).
- A fost elaborat Studiul de Fezabilitate, Strategia de Achiziție și Cererea de Finanțare;
- A fost obținut Avizul CTE ANM nr. 1445/17.09.2021;
- A fost obținut Avizul CTE MMAP nr. 25/22.11.2021;
- A fost obținut Avizul Consiliul Interministerial de Avizare Lucări Publice de Interes național și Locuințe DGDRI/151128/24.11.2021;
- A fost elaborată Nota de Fundamentare în vederea obținerii Hotărârii de Guvern pentru aprobarea obiectivului de investiții „Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale – INFRAMETEO” precum și a caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico-economici aferenți acestuia;
- Au fost elaborate documentații de atribuire, versiune draft, pentru obiectivele Proiectului INFRAMETEO;
- A fost încărcată pe platforma MySmis Cererea de Finanțare împreună cu documentele aferente acesteia.

Investiția Centrului Agrometeorologic va cuprinde construcția clădirii pe terenul Administrației Naționale de Meteorologie, Șoseaua București-Ploiești nr. 97, sector 1, București, cu parter și 2 etaje, având o suprafață construită la sol de cca 600 mp și o suprafață desfășurată de cca 1.800 mp. Clădirea va trebui să fie „verde și smart” și va include laboratoare și spații destinate activităților operative și de cercetare ale Centrului Agrometeorologic.



Activitățile operative și de cercetare al Centrului Agrometeorologic European se vor desfășura în București, șoseaua Bucuresti-Ploiesti nr. 97, sector 1, precum și în două zone pilot localizate la stațiile meteorologice Caracal și Călărași.

4.5. Proiectul “ Extinderea rețelei naționale de observare a Sistemului Meteorologic Național Integrat (SIMIN)” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Pilon I. Tranziția Verde, Componenta I - Managementul sistemului de apă și canalizare

Investiția a fost elaborată și aprobată în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Pilon I. Tranziția Verde, Componenta I - Managementul sistemului de apă și canalizare.

Valoarea totală a investiției este de 40 000 000 euro, fără TVA, iar perioada de implementare se va finaliza în 2026.

În realizarea acestei investiții s-a plecat de la faptul că infrastructura meteorologică prezintă insuficiență acoperire națională.

În ultimii ani, alternanța fenomenelor meteorologice extreme, evenimente hidrologice majore (furtuni, grindină, ploi abundente și inundații, chiar tornade) urmate de lungi perioade de secetă hidrologică și pedologică, tinde să devină caracteristica climatică principală, cu puternic impact asupra degradării solurilor și reducerea resurselor naturale. Având în vedere cele menționate mai sus, pe teritoriul României se înregistrează o creștere a frecvenței fenomenelor meteorologice extreme cu caracter local precum și a intensității acestora.

România s-a numărat printre țările din UE cu cel mai mare număr de decese cauzate de inundații și cu cele mai multe locuințe deteriorate. Aproximativ 13% din suprafața țării reprezintă zone inundabile, foarte vulnerabile în condițiile unor episoade cu precipitații abundente ce pot determina inundații cu efecte catastrofale. Creșterea capacității de avertizare prin dezvoltarea infrastructurii rețelei de observații meteorologice va contribui astfel în mod evident la diminuarea riscului de pierderi de vieți omenești și de producerea unor pagube materiale însemnate la nivelul comunităților situate în zone cu vulnerabilitate mare. De asemenea, creșterea gradului de acuratețe al avertizărilor și prognozelor meteorologice va determina și îmbunătățirea eficienței în sectoare de importanță strategică: apărare, intervenții de urgență, energetic, precum și în transporturi și în agricultură.

Având în vedere scenariile privind evoluția climei în următoarele decenii, se apreciază că fenomenele hidro-meteorologice extreme vor determina pierderi de aproximativ 8-10 % din PIB-ul pe cap de locuitor până la sfârșitul acestui secol.

Sistemul Meteorologic Integrat Național (SIMIN) include în prezent 166 de stații meteorologice, dintre care 66 efectuează și măsurători agrometeorologice. Astfel, în România, o stație meteorologică deservește în medie aproximativ 1450 km². De asemenea, distribuția stațiilor meteorologice nu este uniformă existând suprafețe mari ale teritoriului României în care nu sunt colectate date meteorologice (de ex. jud. Braila).

În mod curent, observațiile sinoptice generale sunt reprezentative pentru o arie de până la 100 km în jurul stației meteorologice, dar pentru observații la scară mică sau locală, în care se manifestă fenomenele meteo periculoase, zona considerată are dimensiuni care pot coborî spre 10 km sau chiar mai puțin.

Deși prin POS Mediu 2007 – 2013 și prin POIM 2014 – 2020 s-au realizat sau sunt în pregătire investiții importante, care vor permite modernizarea și automatizarea unui număr de 162 dintre stațiile meteorologice existente, persistă problema acoperirii insuficiente a



teritoriului național pentru îmbunătățirea capacității de atenționare / avertizare de tip nowcasting cu privire la fenomenelor meteorologice extreme cu caracter local.

Având în vedere problematica prezentată mai sus, **obiectivul investiției** este reprezentat de extinderea rețelei naționale de observații din cadrul Sistemului Meteorologic Integrat Național (SIMIN) cu 300 de stații meteorologice automate și autonome de suprafață și 100 de stații agrometeorologice, în scopul creșterii capacității de avertizare a populației cu privire la fenomenele de vreme severă imediată (de tip nowcasting) și a gradului de realizare al prognozelor meteorologice, ceea ce va duce la diminuarea sau prevenirea efectelor acestor fenomene.

Componentele investiției sunt următoarele:

1. extinderea rețelei naționale observații meteorologice existente prin achiziția, instalarea, montarea și punerea în funcțiune a 300 de stații meteorologice automate și autonome de suprafață și a 100 de stații agrometeorologice – **Target de atins până în Q4 2025.**

2. achiziția, implementarea și punerea în funcțiune a unui subsistem integrat de comunicații, monitorizare, alimentare dedicat celor 300 de stații meteorologice și 100 agrometeorologice și a serviciilor, sistemelor hardware și software pentru interconectarea acestuia cu Sistemul Meteorologic Integrat Național (SIMIN) – **Milestone de atins până în Q2 2026.**

Calendarul de implementare prevede, într-o prima estimare, următoarele etape:

➤ Finalizarea procedurii de achiziție pentru: Studiul de Fezabilitate; Elaborare documentației tehnice pentru avize, acorduri, autorizații; Analiză instituțională; Analiză cost-beneficiu; Documentația de mediu; Studiu privind identificarea măsurilor de atenuare a influențelor negative ca urmare a schimbărilor climatice - până în decembrie 2022.

În urma acestei achiziții se vor livra:

- Analiza cost-beneficiu și analiza instituțională,
- Studiul aprobat privind identificarea măsurilor de atenuare a influențelor negative ca urmare a schimbărilor climatice,
- Elaborare documentației tehnice pentru avize, acorduri, autorizații,
- Documentația de mediu (evaluarea impactului asupra mediului, Natura 2000 etc.) aprobată,
Studiul de fezabilitate.
- Strategia de achiziții și elaborare documentației de atribuire în vederea demarării procedurilor de achiziție.
- Studiul privind optimizarea densității stațiilor meteorologice pe teritoriul României pentru stabilirea celor 300 de amplasamente pentru stațiile meteorologice automate și a celor 100 de amplasamente pentru stațiile agrometeorologice.
- Identificarea instituțiilor care dețin amplasamente în acord cu studiul elaborat și desfășurarea tuturor activităților ce vor permite demersul de amplasare a componentelor investiției.
 - Finalizarea procedurii de achiziție a 100 de stații agrometeorologice - până în decembrie 2022;
 - Finalizarea procedurii de achiziție a 300 de stații meteorologice - până în decembrie 2023;



- Finalizarea procedurii de achiziție pentru subsistemul de comunicații, monitorizare, alimentare a acestora și pentru interconectarea acestuia cu Sistemul Meteorologic Integrat Național (SIMIN) – până în decembrie 2023;
- Demararea derulării activităților de furnizare și instalare a 300 de stații meteorologice și a 100 de stații agrometeorologice prin instalarea și punere în funcțiune a 200 de echipamente - până în decembrie 2024.
- Demararea derulării activităților de furnizare, instalare, montare a subsistemului de comunicații, monitorizare, alimentare a celor 300 de stații meteorologice și 100 de stații agrometeorologice - până în decembrie 2024. Finalizare instalării, montării și punerii în funcțiune a 300 de stații meteorologice și 100 agrometeorologice - până în decembrie 2025.
- Finalizarea dezvoltării, instalării și montării precum și operationalizarea subsistemului de comunicații, de monitorizare și de alimentare pentru cele 300 de stații meteorologice și 100 agrometeorologice - până în iunie 2026.
- Finalizarea și operationalizarea interconectării subsistemului de comunicații, de monitorizare și de alimentare pentru cele 300 de stații meteorologice și 100 agrometeorologice cu Sistemul Meteorologic Integrat Național (SIMIN) - până în septembrie 2026.
- Instruirea personalului responsabil de administrarea noii infrastructuri - până în decembrie 2026.
- Auditarea financiară a investițiilor – până în decembrie 2026.

Modernizarea Serviciilor Naționale de Meteorologie este imperios necesară în contextul în care, Organizația Meteorologică Mondială (OMM) a stabilit în cadrul celui de-al XVII-lea Congres, care a avut loc în perioada mai-iunie 2015, la Geneva, în Elveția, 7 priorități strategice pentru perioada 2016-2019 și anume:

1. Reducerea riscului de dezastre
2. Cadrul Global pentru Servicii Climatice (GFCS)
3. Sistemul Global Integrat de Observații al OMM
4. Servicii meteorologice pentru aviație
5. Regiuni polare și muntoase înalte
6. Dezvoltarea capacităților
7. Guvernanta

În contextul creșterii frecvenței și intensității fenomenelor meteo periculoase, Serviciile Meteorologice Naționale trebuie să-și stabilească direcții prioritare specifice pentru dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare și anume:

1. Dezvoltarea și automatizarea infrastructurii de monitorizare a fenomenelor meteo periculoase;
2. Îmbunătățirea calității și furnizării produselor și serviciilor meteo;
3. Îmbunătățirea procesării datelor și a modelării numerice;
4. Îmbunătățirea schimbului de date și observații la nivel internațional;
5. Dezvoltarea cercetărilor specializate pentru sectoare economice cheie la nivel național vulnerabile la efectele schimbărilor climatice (agricultură, energie, turism, etc);
6. Încheierea de parteneriate în sistem public-privat.

Îmbunătățirea sistemului național de observații prin implementarea standardelor sistemelor informaționale ale OMM cum ar fi WIGOS și WIS, este de asemenea o cerință



obligatorie în perioada 2016-2019 având în vedere necesitatea obținerii unor observații meteorologice standardizate și integrate într-un sistem nou unitar și de bună calitate la nivel internațional.

Prin obiectul de activitate, Serviciile Meteorologice Naționale au un rol esențial în asigurarea protecției vieții și a bunurilor în condițiile producerii hazardelor meteorologice și climatologice la nivel național și regional.

De aceea, investițiile în proiecte de modernizare a infrastructurii de monitorizare a fenomenelor meteo periculoase cu impact asupra protecției vieții și a bunurilor reprezintă o prioritate majoră în Strategia de dezvoltare a Serviciilor Meteorologice Naționale și îmbunătățirea calității predicțiilor meteorologice și climatologice în scopul asigurării unui plan eficient socio-economic de prevenire a dezastrelor naturale la nivel național.

Organizația Meteorologică Mondială (OMM) și Serviciile Meteorologice Naționale vor explora totodată, posibilități și metode noi de colaborare în vederea sporirii eficienței lor, prin intermediul cooperării la nivel regional și prin încheierea de parteneriate atât cu Servicii similare, cât și cu alte instituții/entități și furnizori privați de servicii conexe domeniului meteorologiei, în special utilizatori din sectoare economice cheie vulnerabile la efectele schimbărilor climatice previzibile cum ar fi: agricultură, energie, transporturi, turism, asigurări, etc. Aceste practici vor spori capacitatea Serviciilor Meteorologice Naționale de a răspunde exigentelor utilizatorilor decizionali și operatorilor economici de interes strategic la nivel național.

În vederea furnizării unor servicii meteorologice și climatologice de cea mai bună calitate, Serviciile Meteorologice Naționale trebuie să își dezvolte infrastructura științifică și tehnologică, inclusiv resursa umană prin atragerea de personal calificat și bine instruit care să opereze cu echipamente și tehnologii /modele performante în domeniu prin rularea modelelor la rezoluție fină (scară regională și locală).

Administrația Națională de Meteorologie înființată în baza Legii 216/2004 pentru desfășurarea activității de meteorologie, necesară dezvoltării social economice durabile a României și-a desfășurat activitatea în baza bugetului de venituri și cheltuieli, aprobat prin HG nr. 692/2021, rectificat prin HG nr. 1.168/2021 și HCA nr. 12/2021 a cărui realizare la 31/12/2021 se prezintă astfel:

Nr.crt.	Denumire indicator	Planificat 2021 -lei-	Realizat 2021 -lei-	Procent de realizare %
1.	Venituri totale cumulate cu venituri din fonduri europene, din care: -venituri totale -venituri din fonduri europene	105.818.000 99.898.000 5.920.000	104.270.404 98.426.348 5.844.056	98,54
2.	Cheltuieli totale cumulate cu cheltuieli din fonduri europene, din care: -cheltuieli totale -cheltuieli din fonduri europene	104.096.000 98.176.000 5.920.000	102.487.877 96.643.821 5.844.056	98,46
3.	Profit brut	1.722.000	1.782.527	103,51

Din execuția bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2021 rezultă că pe total administrație veniturile realizate sunt în sumă de 98.426 mii lei, din care transferurile bugetare în sumă



de 82.000 mii lei și alte venituri în sumă de 16.426 mii lei, din care din producția vândută suma de 13.518 mii lei.

În mod detaliat ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE înregistrează următorii indicatori:

Venituri din exploatare	105.187.082 lei
Cheltuieli de exploatare	103.41.556 lei
Profit din exploatare	1.745.526 lei
Venituri financiare	63.110 lei
Cheltuieli financiare	26.109 lei
Profit financiar	37.001 lei
Venituri extraordinare	0
Cheltuieli extraordinare	0
Rezultatul brut al exercițiului :	
Profit brut :	1.782.527 lei
Impozit pe profit:	254.289 lei
Profit net :	1.528.238 lei

Veniturile totale au fost realizate în proporție de 98,53%, diminuarea fiind, în cea mai mare parte, datorată reducerii veniturilor din terți.

Astfel, față de cele prevăzute în bugetul aprobat, veniturile totale cumulate cu veniturile din fonduri europene s-au realizat în proporție de 98,54%, iar cheltuielile totale cumulate cu cheltuielile din fonduri europene în proporție de 98,46% .

În anul 2021 s-a continuat derularea cu finanțare parțial externă și externă a unor programe și anume: GRASP, FP-CUP, WECTOU, EXHAUSTION, INDECIS, CDOP-3, SUSCAP, SUASA .

În anul 2021 Administrația Națională de Meteorologie a avut în derulare contracte cuprinse în Planul național de cercetare –dezvoltare și inovare, din care cu valoare mai mare putem enumera: ANTIGRINDINA, WEAMYL 2020-2023, DISPECERAT, PREPCLIM.

Administrația Națională de Meteorologie nu înregistrează datoriile restante nici față de bugetul statului sau alte fonduri speciale, nici față de alți terți.

Pentru obiectivul de investiții "Implementarea unei infrastructuri de date spațiale conforme cu cerințele, standardele și reglementările impuse de directiva INSPIRE" a fost obținut avizul prealabil al Ministerului Mediului nr. 6 / 02.11.2017, în baza căruia a fost emisă Decizia nr. 176 / 08.11.2017 pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici. INSPIRE are ca scop armonizarea informației geospațiale între țările europene la nivel local, regional și național. Directiva INSPIRE prevede stabilirea unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană, în vederea sprijinirii politicilor de mediu sau activităților care pot avea impact asupra mediului înconjurător. INSPIRE se bazează pe infrastructurile pentru informație spațială create și menținute de către Statele Membre.

Obiectivul programului este întocmirea planului de activități ce trebuie desfășurate în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie în perioada 2017-2020 pentru



implementarea unei infrastructuri de date spațiale conforme cu cerințele, standardele și reglementările impuse de directiva INSPIRE.

Obiectivul a fost finalizat în proporție de 100% în cursul anului 2020.

De asemenea, în anul 2021 s-a continuat dotarea cu aparatură meteorologică de specialitate, precum și achiziția de tehnică de calcul pentru asigurarea dezvoltării aplicațiilor în domeniul. De asemenea, s-au efectuat lucrări de reparații și modernizări la mai multe stații meteorologice din țară și sediul central.

Administrația Națională de Meteorologie este în plin proces de dezvoltare a sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale, proces complex demarat începând cu finele anului 2014 și care se va derula până la finele anului 2023.

Pentru continuarea procesului de modernizare a infrastructurii meteorologice în vederea îmbunătățirii activităților operaționale, de prognoză și avertizare a fenomenelor meteorologice de vreme severă, Administrația Națională de Meteorologie are în implementare Proiectul „Dezvoltarea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale”, finanțat prin Programul Operațional Infrastructura Mare POIM 2014-2020, Axa prioritară 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor, Obiectiv specific 5.1 - Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră.

Contractul de finanțare nr. 234 aferent Proiectului „Dezvoltarea sistemului național de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice periculoase pentru asigurarea protecției vieții și a bunurilor materiale” – cod SMIS 2014+ 127994, a fost semnat la data de 21.12.2018, având o durată de implementare de 31 luni.

Termenul de implementare al proiectului a fost prelungit până la data de 31.12.2022, conform Actului Adițional nr. 1/02.07.2021 la Contractul de finanțare. Valoarea totală a Proiectului este 29.956.584,25 lei, inclusiv TVA, din care finanțare nerambursabilă din Fondul de Coeziune în valoare de 24.082.786,51 lei.

Proiectul „Asistență Tehnică pentru Pregătirea Cererii de Finanțare și a Documentațiilor de Atribuire pentru Proiectul INFRAMETEO („Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale”) - cod SMIS 2014+ 128047.

Acesta este finanțat prin Programul POIM, Axa Prioritară 5 «Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor», Obiectivul Specific 5.1 «Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră».

Valoarea totală a Contractului de Finanțare este de 8.165.780 lei cu TVA. Perioada de implementare a proiectului este de 31 luni. Obiectivul general al proiectului îl reprezintă pregătirea Aplicației de Finanțare, împreună cu anexele acesteia și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul de investiții INFRAMETEO („Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale”) în vederea obținerii finanțării din fondurile europene.



La 31 decembrie 2021 a fost efectuată inventarierea generală a întregului patrimoniu al Administrației Naționale de Meteorologie în conformitate cu prevederile legislației în vigoare și s-au valorificat în contabilitate rezultatele obținute în urma încheierii ei.

Nu s-au gasit plusuri și nici minusuri de inventar. Rezultatele inventarierii generale a patrimoniului ANM pe anul 2021 au fost consemnate în Procesul Verbal nr. 31/07.01.2021.

Patrimoniul public are un sold la 31.12.2021 de 21.463.791 lei. În anul 2021 valoarea a crescut datorită modernizării stațiilor meteorologice din țara care aparțin domeniului public precum și datorită implementării proiectelor sus menționate.

Patrimoniul privat are un sold la 31.12.2021 de 1.588.938 lei și reprezintă valoarea netă a bunurilor imobile proprietate private a statului supuse inventarierii conform Ordinului ministrului de finanțe publice și al ministrului delegate pentru buget nr. 668/2014 privind întocmirea și actualizarea inventarului centralizat al bunurilor imobile proprietate private a statului și a drepturilor reale supuse inventarierii, cu modificările și completările ulterioare.

Situațiile financiare (bilantul contabil și contul de profit și pierdere) la 31.12.2021 s-au întocmit pe baza bilanței de verificare centralizate în conformitate cu prevederile Legii contabilității nr. 82/1991 republicată, OMFP 1802/2014 pentru aprobarea reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, cu modificările și completările ulterioare și a OMFP nr. 3781/2019 privind principalele aspecte legate de întocmirea și depunerea situațiilor financiare anuale și a raportărilor contabile anuale ale operatorilor economici la unitățile teritoriale ale Ministerului Finanțelor Publice precum și pentru modificarea și completarea unor reglementări contabile.

Evaluarea posturilor din situația financiară, s-a efectuat în conformitate cu următoarele principii contabile:

1. Principiul continuității activității: s-a ținut cont de faptul că societatea își va continua în mod normal funcționarea în viitorul previzibil;
2. Principiul permanenței metodelor: Au fost aplicate aceleași reguli, metode, norme, privind evaluarea, înregistrarea și prezentarea în contabilitate a elementelor patrimoniale, asigurând comparabilitatea în timp a informațiilor contabile.
3. Principiul prudenței: Au fost luate în considerare numai profiturile recunoscute până la data închiderii exercitiului financiar; s-a ținut seama de toate obligațiile previzibile și pierderile potențiale și au fost făcute ajustări de valoare ținând seama de toate deprecierile posibile indiferent de modul cum acestea ar fi influențat rezultatul financiar;
4. Principiul independenței exercitiului: La determinarea rezultatului s-au luat în calcul toate veniturile și cheltuielile indiferent de data încasării sumelor, respectiv, data efectuării plăților;
5. Principiul evaluării separate a elementelor de activ și de pasiv: au fost înregistrate toate elementele de activ și pasiv și, eventual, ulterior s-au efectuat compensări legale;
6. Principiul intangibilității: bilanțul de deschidere corespunde cu cel de închidere;
7. Principiul necompensării: nu s-au efectuat compensări între venituri și cheltuieli, ori între active și pasive, altele decât cele permise de lege.

În Nota explicativă 3 la situațiile financiare se prezintă următoarea repartizare a profitului întocmită conform prevederilor OG 64/2001, cu modificările și completările



ulterioare: a) fondul de rezerva legala = 0 lei; b) varsăminte la buget din profitul net = 1.528.238 lei; c) alte rezerve folosite ca sursă proprie de finanțare = 0 lei.

Profitul net aferent anului 2021 va fi repartizat ca vărsământ la bugetul de stat în procent de 100% din profitul net de 1.528.238 lei, în conformitate cu prevederile legislatiei în vigoare.

Nu s-au constituit rezerve legale având în vedere faptul că s-a atins plafonul maxim prevăzut de lege.

Membri neexecutivi ai Consiliului de Administrație au stabilit indicatori de performanță prin contractele de mandat incheiate cu Ministerul Mediului, actual Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și au primit în anul 2021 o remunerație formată dintr-o indemnizație brută fixă lunară și o componentă variabilă brută lunară stabilite în conformitate cu îndeplinirea globală cu 100% a indicatorilor de performanță și care se încadrează în prevederile OG nr. 26/2013. Indicatori de performanță:

- Rata rentabilității exploatării – 98,29% realizat la 31.12.2021
- Productivitatea muncii comparabile – 202,54% realizat la 31.12.2021
- Perioada de recuperare a creanțelor – 190,99% realizat la 31.12.2021 (a scazut perioada de recuperare a creanțelor ceea ce este un lucru pozitiv)
- Nivelul platilor restante la data de 31.12.2021 – 100% realizat la 31.12.2021
- Gradul de realizare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice -100,51% realizat la 31.12.2021
- rata de realizare a planului de investitii din surse proprii si de la bugetul statului – 98,21 %.

Pentru anul 2021 realizarea globală a indicatorilor de performanță a fost de 109,61%, ceea ce indică faptul că activitatea Administrației Naționale de Meteorologie s-a desfășurat în condiții de creștere a eficienței utilizării resurselor financiare, materiale și umane printr-un management riguros.

Directorul general al Administrației Naționale de Meteorologie a primit pe parcursul anului 2021 o remunerație formată dintr-o indemnizație brută fixă lunară care se încadrează în prevederile OG nr. 26/2013, fără componenta variabilă și are stabilit prin contractul de mandat următorii indicatori de performanță:

- Rata rentabilității exploatării
- Productivitatea muncii în preturi comparabile
- Perioada de recuperare a creanțelor
- Perioada de rambursare a datoriilor
- Gradul de realizare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice

De asemenea trebuie menționat că în anul 2021 Administrația Națională de Meteorologie nu a înregistrat plăți restante.



C. Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.

Societatea s-a infiintat in data de 01.07.2006 prin schimbarea statutului de "punct de lucru" din cadrul Directiei de Apa Buzau-Ialomita, subordonata Administratiei Nationale "Apele Romane", in societate comerciala pe actiuni, cu date de inregistrare J29/1547/2006 si C.I.F. RO 18856244.

Activitatea de baza este: captarea, tratarea si distributia apei, cod CAEN 3600.

Scopul societatii este producerea, transportul si inmagazinarea de apa tratata pentru satisfacerea cerintelor populatiei si industriei.

Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A. isi desfasoara activitatea in domeniul apei si furnizarii de servicii pe teritoriul administrativ al judetului Prahova, adresandu-se persoanelor juridice cat si fizice.

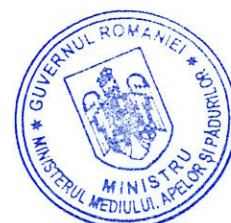
Societatea are incheiate contracte de prestari servicii privind furnizarea apei tratate, cu un numar de:

- 12 operatori de servicii publice care asigura serviciul de alimentare cu apa la 7 localitati urbane, respectiv Ploiesti, Campina, Valenii de Munte, Baicoi, Plopeni, Breaza, Moreni si 18 localitati rurale, si anume - Cornu, Sotriile, Brebu, Telega, Banești, Florești, Călinesti, Măneciu, Dumbrăvești, Păulești, Blejoi, reprezentând o populatie de 254.500 locuitori. Cei mai reprezentativi operatori sunt: Apa Nova Ploiesti, Hidro Prahova S.A., Servicii Comunitare Florestene, Compania de Apa Târgoviște Dâmbovița, Jovila Construct, Pama, Utilități Apaserv Cornu, etc.
- 42 agenti economici dintre care ponderea principala o au OMV Petrom Petrobrazi, Prowater-Ecosistem (Petrotel-Lukoil), Veolia Energie Prahova, Maspex Romania, Michelin România, etc.
- 4 persoane fizice.
- 2 contracte de furnizare energie electrica in derulare, cu E-ON Energie România și Exploatare Complexă Stâncă Costești.

Numarul de locuitori alimentati cu apa din sursele noastre este de circa 254.500 din care circa 157.000 locuiesc la orase și circa 97.500 la comune.

Societatea are 91 contracte pe durata nedeterminata, din care 73 contracte pentru apa tratata, 10 contracte pentru apa bruta, 8 contracte pentru servicii de analize apa la terti, 5 contracte pentru furnizare apa de suprafata, 2 pentru furnizare energie electrica, pe durata determinata si 1 contract chirie teren.

Activitatea de productie energie electrica se desfasoara la M.H.C. Stanca-Costesti in judetul Botosani.



Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A. este persoana juridică română cu urmatoarele date de identificare:

Denumirea Societății	EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA S.A.
Sediul Social	Str. Gheorghe Grigore Cantacuzino, nr. 304, Ploiești, jud. Prahova, cod postal 100466
Nr.tel./fax.	0244.512.600, 0244.517.837, 0244.513.157 Mobil: 0742.156.001/ 0244.595.016
E-mail/Pag. internet	office@eszph.ro ; www.eszph.ro ;
Cod Unic de Inregistrare	RO 18856244
Nr. de ordine în Registrul Comertului	J29/1547/2006

Activitatea de bază este captarea, tratarea și distribuția apei - cod CAEN 3600.

Obiect principal de activitate	Clasa CAEN 3600 - captarea, tratarea și distribuția apei
Obiecte secundare de activitate	<p>Cod - 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri</p> <p>Cod - 6820 - Inchirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii</p> <p>Cod - 7420 - Activități de arhitectură, inginerie și consultanță tehnică legate de acestea</p> <p>Cod - 7111 - Activități de arhitectură</p> <p>Cod - 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea</p> <p>Cod - 7732 - Activități de inchiriere și leasing cu mașini și echipamente pentru construcții</p> <p>Cod - 7120 - Activități de testări și analize tehnice</p> <p>Cod - 3511 - Producere de energie electrică</p> <p>Cod - 3514 - Comercializarea de energie electrică</p> <p>Cod - 1107 - Producere de băuturi răcoritoare nealcoolice, ape minerale și alte ape imbuteliate</p> <p>Cod - 4690 - Comerț cu ridicata nespecializat</p> <p>Cod - 7219 - Cercetare - dezvoltare în alte științe naturale și inginerie</p>



A. Raportari conform art.58 alin (2) :

a) Politica de actionariat a autoritatii publice tutelare.

Autoritatea publica tutelara (APT) a societatii este Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor. Acesta are in subordine Administratia Nationala "Apele Romane" care detine in calitate de unic actionar 100 % capitalul social al societatii, pe care o coordoneaza integral prin reprezentantii sai numiti in Adunarea Generala a Actionarilor, in conformitate cu legislatia in vigoare.

Cadru legislativ general aplicat:

- Legea nr. 31/1990 privind societățile comerciale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța Guvernului nr. 26/2013 privind întărirea disciplinei financiare la nivelul unor operatori economici la care statul sau unitățile administrativ-teritoriale sunt acționari unici ori majoritari sau dețin direct ori indirect o participație majoritară, aprobată cu modificări prin Legea nr. 47/2014;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 111/2016;
- Ordin Administratie Publica nr. 1952/15.05.2018 privind reglementarea procedurii de monitorizare a implementării prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice;
- Ordonanța Guvernului nr. 64/2001 privind repartizarea profitului la societățile naționale, companiile naționale și societățile comerciale cu capital integral sau majoritar de stat, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Administrației Publice nr.1802/2014 ce aproba Reglementările contabile privind situațiile financiare anuale, cu modificările și completările ulterioare.

b) Modificari strategice in functionarea intreprinderii.

In anul 2021 nu s-au produs modificari strategice in functionarea societatii, capitalul social este detinut 100 % de A.N."Apele Romane" si are aceiasi structura ca in 2020 si anume :

Total 11.166 mii lei din care : - 4.916 mii lei aport in natura

- 6.250 mii lei aport in numerar

reprezentand un numar total de 220.057 actiuni cu o valoare nominala de 50,74 lei/ actiune.

c) Evolutia performantei financiare si nefinanciare a societatii.



**1. PRINCIPALII INDICATORI ECONOMICI - FINANCIARI REALIZATI IN ANII
2021/2020**

SE PREZINTA ASTFEL :

mii lei

NR. CRT	INDICATORI REALIZATI	AN 2020	AN 2021	%
0	1	2	3	4=3/2
1	Venituri totale din care :	35.379	36.660	103,62
1.1	- venituri din exploatare	35.355	36.623	103,58
1.2	- venituri financiare	24	37	154,16
2	Cheltuieli totale din care :	32.959	33.494	101,62
2.1	- cheltuieli exploatare din care :	32.944	33.494	101,70
	amortizare	1.764	1.876	106,35
	provizioane	-1705	-22	
2.2	- cheltuieli financiare	15	0	96,97
3	Rezultat brut	2.420	3.166	130,83
4	Rezultat net	1.946	2.672	137,30
5	Plati restante	0	0	
6	Creante restante	866	860	99,30
7	Dividende cuvenite actionarului	912	1.257	137,83
8	Productivitatea muncii in unitati valorice	129,98	139,25	107,13
9	Cifra de afaceri	35.320	36.546	103,47
10	Numar mediu lunar de personal	272	263	96,69
11	Numar total de personal la sfarsitul perioadei de raportare	282	281	99,65

Societatea a inregistrat o crestere a cifrei de afaceri de 3,47% in 2021 fata de 2020.

2. STRUCTURA ACTIVELOR SI PASIVELOR SOCIETATII INREGISTRATE IN ANII 2020 - 2021



mii lei

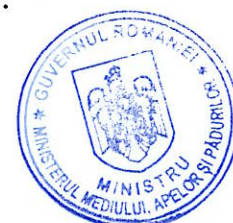
NR. CRT	INDICATORI REALIZATI	AN 2020	AN 2020	AN 2021/AN 2020
	0	1	2	3=2/1
A	Total pasive din care :	28.396	31.883	1,08
1	Capital propriu din care :	24.218	25.721	1,10
1.1	Capital social	11.166	11.166	1,00
2	Datorii	3.969	5.953	0,92
3	Provizioane (grupa 1)	195	199	1,61
4	Venituri in avans	14	9	
B	Total active din care :	28.396	31.883	1,07
1	active imobilizate	18.794	19.361	1,01
2	active circulante	9.591	12.444	1,22

3. SITUATIA GRADULUI DE INDATORARE AL SOCIETATII COMPARATIV 2020 - 2021

mii lei

Denumire indicator	Anul	CAPITALURI PROPRII	DATORII TOTALE	din care:		Gradul de îndatorare (datorii totale / capitaluri proprii)%
				cu scadența până la 1 an	cu scadența peste 1 an	
01	1	2	3	4	5	6
SC. E.S.Z. PH	2020	24.218	3.969	3.969	0	16,39
	2021	25.722	5.953	5.953	0	23,14

Un aspect pozitiv îl reprezintă faptul ca la 31.12.2021, societatea nu are arierate, nu are datorii la bugetul general consolidat al statului, la salariati si nici la furnizorii de utilitati.



**4. SITUAȚIA PRIVIND VALORILE REALIZATE ALE INDICATORILOR DE EFICIENȚĂ ECONOMICĂ
COMPARATIV 2020 - 2021**

mii lei

Nr.crt.	Denumire indicator	An 2020	An 2021	%
0	1	2	3	=3/2*100
1	Rezultat net	1.946	2.672	137,30
2	Rata profitului la cheltuieli (profit net/cheltuieli totale)%	5,90	7,98	135,25
3	Rata profitului la venituri (profit net/venituri totale) %	5,50	7,28	132,36
4	Productivitatea muncii	129,98	139,25	107,13
5	Cheltuieli la 1000 lei venit	932,00	914	98,06
6	EBIT Rezultat din exploatare	2.411	3.129	129,78
7	Rentabilitatea (profit brut/cifra de afaceri)%	6,83	8,56	125,32
8	Lichiditatea generala (total active circulante/total datorii curente)	2,41	2,09	86,72
9	Rata rentabilitatii financiare (profit net/capitaluri proprii*100)	8,03	10,38	129,26

Din datele prezentate, rezulta ca Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A a desfasurat în anul 2021 o activitate profitabila si indeplineste conditiile optime de continuare a activitatii în anul2022.

d) Politicile economice si sociale implementate

Nu este cazul.

e) Date privind opiniile cu rezerve ale auditorilor externi

Auditorul extern, respectiv TVG TAX Audit S.R.L. Deva, în raportul de audit privind situatiile financiare pentru exercitiul financiar incheiat la data de 31.12.2021, nu a emis opinii cu rezerve. A apreciat ca situatiile financiare individuale ofera o imagine fidela a pozitiei financiare a societatii, a performantei financiare si a fluxurilor de trezorerie în conformitate cu OMFP nr. 1802/2014 pentru aprobarea Reglementarilor contabile.



f) Alte elemente stabilite prin decizie sau ordin al APT.

Nu este cazul.

B. Raportari conform art.58 alin (3)

a) Obiectivele politicii de actionariat exprimate prin scrisoarea de asteptari si prevazute in contractul de mandat.

Modernizarea si dezvoltarea sistemelor de captare, tratare si distributie a apei potabile;

Continuarea procesului de imbunatatire a performantelor financiare;

Mentinerea in stare perfect functionala a sistemului operat;

Asigurarea calitatii serviciilor, imbunatatirea permanenta a serviciilor, in conditiile unei gestiuni administrative si comerciale eficiente;

Asigurarea securitatii si sanatatii angajatilor companiei, elaborarea si implementarea unor politici de responsabilitate sociala.

Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A. trebuie sa aplice o strategie de **dominare prin diferentiere**, focalizandu-se pe furnizarea de apa de foarte buna calitate, cu putine intreruperi si comunicare prompta a informatiilor specifice serviciului de asigurare cu apa.

Principalele obiective ale Consiliului de Administratie sunt urmatoarele:

Asigurarea calitatii serviciilor, imbunatatirea permanenta a serviciilor, in conditiile unei gestiuni administrative si comerciale eficiente;

Mentinerea in stare perfect functionala a sistemului public de alimentare cu apa;

Crearea unei strategii in vederea promovarii unei imagini pozitive;

Modernizarea si dezvoltarea sistemelor de captare, tartare si distributie a apei potabile;

Asigurarea securitatii si sanatatii angajatilor companiei, elaborarea si implementarea unor politici de responsabilitate sociala.

b) Indicatorii economico financiari si nefinanciari, raportati la tinte asumate public prin bugetele de venituri si cheltuieli, raportati la obiectivele din contractele de mandat.



Nr. crt	Denumire obiective cu indicatori aferenti	Valoare preliminara an 2021	Valoare realizata an 2021	Gradul de realizare an 2021
0	1	2	3	4=3/2
1	Asigurarea calitatii serviciilor, imbunatatirea permanenta a serviciilor, in conditiile unei gestiuni administrative si comerciale eficiente			
a)	EBIT profit inainte de dobanda si impozit - mii lei	355	3.129	8,81
b)	Gradul de realizare a indicatorilor cheie de performanta ICP din contractele de mandat procent	100,00%	100,00%	1,000
2	Mentinerea in stare perfect functionala a sistemului operat			
a)	Gradul de asigurare a livrarilor de apa catre clienti procent	95,00%	104,20%	1,096
b)	Gradul de utilizarea a activelor implicate in activitatea cod CAEN 3600 procent	96,00%	104,89%	1,092
3	Crearea unei strategii in vederea promovarii unei imagini pozitive			
a)	Crearea unei strategii in vederea promovarii unei imagini pozitive a SC ESZ PH in mass media sau pe retele sociale procent	100%	275,00%	2,75
4	Modernizarea si dezvoltarea sistemelor de captare, tratare si distributie a apei potabile			
a)	Gradul de realizare a volumelor de apa livrate mii mc	19.673 Mii mc/an	28.470,53 Mii mc/an	1,447



5	Asigurarea securitatii si sanatatii angajatilor companiei, elaborarea si implementarea unor politici de responsabilitate sociala			
a)	Rata de retentie a personalului calificat procent	98,00%	101,6%	1,036

c) Evolutia participatiei statului

In anul 2021 nu s-au produs modificari ale capitalului social.

A.N."Apele Romane" in calitate de unic actionar al societatii, detine un numar de 220.057 actiuni cu o valoare de 50,74 lei / actiune.

d) Valoarea dividendelor repartizate actionarului

Repartizarea dividendelor se face in conformitate cu prevederile O.G. nr.64/2001, art.1 alin.(1) din profitul realizat, se vireaza minimum 50% dividende la actionar.

Pentru anul 2021 prin Hotarare AGA NR.186/20.05.2021, s-a aprobat repartizarea profitului net, dividendele convenite actionarului fiind in quantum de 912 mii lei.

e) Selectia administratorilor si a directorilor, executia mandatului acestora.

Selectia administratorilor si a directorilor s-a facut in conformitate cu prevederile legale ale O.U.G. nr. 109/2011 privind guvernanta corporativa a intreprinderilor publice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 111/2016.

Executia mandatului:

- Mandatul administratorilor este de patru ani incepand cu data de 01.07.2020 pana la data de 30.06.2024;
 - Mandatul dlui. Adam Relu in functia de **Director General** al Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A., incepand cu data de 11.08.2021 si pana la data de 30.06.2024 (inclusiv).
 - Mandatul dlui. Ene Constantin Bogdan in functia de **Director Tehnic** al Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A., incepand cu data de 01.02.2022 si pana la data de 30.06.2024 (inclusiv).
 - Mandatul dnei. Hodorog Gabriela in functia de **Director Economic** al Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A., incepand cu data de 13.04.2021 si pana la data de 30.06.2024 (inclusiv).
- Mandatul dlui Cioban Călin in functia de **Director Comercial** al Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A., incepand cu data de 01.07.2020, cu un mandat de 4 ani, respectiv pana la data de 30.06.2024 (inclusiv).

