



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

2-262 690/25.11.2011.

APROB,
Ministrul Mediului,
Apelor și Pădurilor

Barna TANZOS



Raport anual 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, ocupă, la data de 31 decembrie 2020, conform raportărilor transmise de direcțiile silvice, **o suprafață de 3.128.367 ha**.

Față de situația existentă la 31.12.2019 (**3.132.469 ha**), se înregistrează **o scădere cu 4.102 ha** a suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului (**Anexa nr. 1**).

Mișcările de suprafață efectuate în anul 2020 au fost determinate de: punerile în posesie ca urmare a aplicării legilor fondului funciar și invalidări a unor procese verbale de punere în posesie (- 4085 ha), corecțiile de suprafețe operate cu ocazia lucrărilor de reamenajare a unor ocoale silvice (+163 ha), scoaterilor definitive ale unor terenuri din fondul forestier proprietate publică a statului (- 12 ha), predări în baza Legii nr. 220/2018 (- 663 ha), terenuri primite în compensare (+15 ha), suprafețe nepuse în posesie în baza Legii nr. 18/1991 și preluate prin procese verbale de predare-primire (+ 484 ha) și alte cauze (- 4 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 2020, s-au eliberat 13 avize pentru 43 drumuri forestiere, cu lungimea totală de 127,8540 km, 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. În cursul anului 2020 nu s-au predat drumuri forestiere în baza Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare.

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

În anul 2020, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a avizat 18 documentații tehnice de scoatere definitivă a unor terenuri din fondul forestier proprietate publică a statului pentru o suprafață totală de 21,4905 ha, 102 documentații tehnice de ocupare temporară pentru o suprafață totală de 37,4255 ha și 196 documentații de prelungire a termenului ocupării temporare pentru o suprafață totală de 44,1259 ha.

d. Schimbarea categoriei de folosință forestieră

În anul 2020, Regia Națională a Pădurilor- Romsilva a avizat 16 documentații tehnice de schimbare a categoriei de folosință a unor terenuri forestiere pentru suprafața totală de 42,1028 ha, din care 13 documentații cu suprafața de 13,8067 ha au fost aprobate de autoritatea publică care răspunde de silvicultură.

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 2020, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a refăcut avizele emise în anii anteriori pentru trei documentații, în vederea transmiterii unor suprafețe de fond forestier din Grupa I funcțională – vegetație cu funcții speciale de protecție, Subgrupa 1.4. *Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale*, Categoria funcțională 1.4.a. *Arborete constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale* din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva în domeniul public al unor unități administrativ-teritoriale, astfel:

- suprafața de 180,01 ha solicitată de Municipiul Buzău;
- suprafața de 143,925 ha solicitată de Municipiul Suceava;
- suprafața de 519,8412 ha solicitată de Municipiul Timișoara.

În cursul anului 2020, în baza Legii nr. 220/2018, s-au aprobat transmiterea din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva în domeniul public al unităților administrativ-teritoriale, a suprafețele solicitate de către Municipiul Timișoara și Municipiul Suceava, prin hotărâri ale guvernului, în urma cărora s-a procedat la predarea terenurilor.

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

La data de 31.12.2020, din suprafața totală de **3.181.069 ha** de terenuri forestiere pusă în posesie, direcțiile silvice și ocoalele silvice din structura Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva au încheiat **1.114 contracte de administrare** pentru suprafața de **370.695 ha** și **130.618 de contracte de prestări servicii silvice** pentru suprafața de **630.413 ha**.

Totodată, la data de 31.12.2020, ocoalele silvice din structura Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva au preluat în pază, în aplicarea art.16 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare, pe bază de acte de constatare, suprafața totală de **128.957 ha** fond forestier pentru care nu există administrare sau pentru care nu sunt asigurate serviciile silvice, cu proprietari neidentificați sau decedați și pentru care nu s-a realizat dezbateră succesoră.

De asemenea, la data de 31.12.2020, 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 **18.659 ha** de terenuri forestiere aflate în litigiu, pentru care s-a suspendat serviciul public cu specific silvic de către structurile teritoriale ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în temeiul prevederilor Legii nr. 374/2006.

Suprafața totală pentru care, la data 31.12.2020, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva administrează sau asigură serviciile silvice, este de **1.148.724 ha** de terenuri forestiere aparținând altor proprietari decât statul.

1.3. 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.

În anul 2020, în baza contractelor de prestări servicii silvice încheiate cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” s-au efectuat lucrări de amenajare a pădurilor faza de culegere a datelor din teren pentru suprafața de 278 880 ha (24 ocoale silvice) și lucrări de redactare în concept și definitivarea amenajamentelor silvice pentru suprafața de 292776 ha(41 ocoale silvice) la care lucrările de teren s-au desfășurat în anul 2019.

Totodată, în anul 2020 au fost întocmite trei addendumuri la amenajamentele silvice (la Ocolul Silvic Brașov, Ocolul Silvic Călimănești, Ocolul Silvic Bicaz) pentru armonizarea prevederilor amenajamentelor silvice cu planurile de management ale ariilor naturale protejate.

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

În anul 2020, la solicitarea instituțiilor avizatoare, au fost formulate și transmise un număr de 194 de puncte de vedere, la proiectele de hotărâri de guvern de atestare a domeniului public al unităților administrativ-teritoriale (județe, municipii, orașe, comune).

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 2020, nu s-au achiziționat terenuri forestiere sau agricole, întrucât nu au fost alocate fonduri cu această destinație.

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

În anul 2020, activitatea de protecție a pădurilor din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva, a avut drept scop aplicarea măsurilor și lucrărilor de protecție adecvate, pentru asigurarea stării fitosanitare a vegetației forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului aflat în administrare/pentru care prestează servicii silvice, pe bază de contracte.

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

Pepiniere și solarii silvice.

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

Astfel, pe o suprafață de 319,5 ha s-au efectuat lucrări de combatere a insectelor, pe o suprafață de 292,3 ha s-au aplicat tratamente împotriva paraziților vegetali, iar pe o suprafață de 37,6 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 131.000 ha.

Pentru combaterea Ipidaeelor s-au utilizat 43.934 arbori cursă și 20.439 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 rupti/doborâți.

În plantațiile tinere de rășinoase s-au efectuat lucrări de combatere a dăunătorilor *Hylobius abietis* și *Hylastes* sp., pe o suprafață de 2.117 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 358.346 ha. Au fost efectuate lucrări de combatere a insectelor defoliatoare, în arboretele în care intensitatea infestărilor a fost de la mijlocie la foarte puternică, pe o suprafață de 5.616 ha.

Principala insectă defoliatoare a foioaselor împotriva căreia s-au aplicat tratamente a fost *Lymantria dispar*.

Arboretele de foioase infestate cu insecte defoliatoare și parcurse cu lucrări de combatere au fost la direcțiile silvice: Brăila – 457 ha, Dolj – 2.123 ha, Galați – 221 ha, Giurgiu – 1.288 ha, Teleorman – 1.067 ha și Tulcea – 460 ha.

Pe o suprafață de 697 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 3.364 ha.

Pentru prevenirea vătămărilor produse de vânat s-au aplicat tratamente cu produse repelente pe o suprafață de 2.692 ha.

Lucrări de minim sanitar.

În cadrul lucrărilor de minim sanitar, în fondul forestier proprietate publică a statului au fost mineralizate 970 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 24,7 tone de semințe forestiere și îmbăierea tulpinilor a 12.351 mii puietți 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 24,7 km și au fost înființate garduri vii pe o lungime totală de 4,1 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 2020, a fost de 8.160.754 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 2020 și parcursă cu lucrări de combatere a fost de 41.416 ha.

Pentru combaterea Ipidaeilor s-au utilizat 6.750 arbori cursă și 3.554 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 rupți și doborâți.

În plantațiile tinere de rășinoase s-au efectuat lucrări de combatere a dăunătorilor *Hylobius abietis* și *Hylastes* sp., pe o suprafață de **529 ha**. Pe suprafețele în care s-a semnalat prezența acestor dăunători, s-au aplicat măsuri preventive și curative (îmbăierea rădăcinilor și tulpinilor puietților 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 **200 ha**.

Lucrări de minim sanitar.

În cadrul lucrărilor de minim sanitar, în fondul forestier aparținând altor deținători au fost mineralizate 7 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 **762 mii** puieți 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 2020, a fost de **600.028 lei**.

Activitatea de prevenire și stingere a incendiilor.

În anul 2020, în fondul forestier administrat/ pentru care se asigură servicii silvice de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, s-au înregistrat **597 incendii de pădure** care au afectat o suprafață de **3.743,19 ha**. Valoarea estimată a pagubelor materiale rezultate din acțiunea incendiilor este de **1.276.042,72 lei**. (**Anexa nr. 4**).

1.5. Executarea lucrărilor de reîmpădurire și de regenerare naturală

Programul de regenerare a pădurilor, aprobat de Consiliul de Administrație al RNP – Romsilva, pentru anul 2020 în fondul forestier proprietate publică a statului, a prevăzut realizarea de lucrări pe **12.531 ha**, din care: **8.073 ha regenerări naturale și 4.458 ha regenerări artificiale**.

Prin regenerarea în anul 2020 a suprafețelor programate în 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 2020 în fondul forestier proprietate publică a statului au fost prevăzute lucrări de **completări curente în plantații**, pe suprafața de **1.618 ha**, precum și **lucrări de refacere a plantațiilor afectate de calamități** pe suprafața de **324 ha**.

La finalul anului 2020, în fondul forestier proprietate publică a statului, **programul de regenerare a pădurilor a fost realizat în procent de 112,4%**, executându-se lucrări pe suprafața totală de **14.083 ha**, cu 1.552 ha mai mare decât cea programată.

Direcțiile silvice au realizat programul total de regenerare a pădurilor, în general cu depășiri, exceptând direcțiile silvice Caraș – Severin și Ialomița.

Lucrările de regenerare pe cale naturală au fost efectuate pe suprafața de **9.253 ha**, cu 1.180 ha mai mare decât cea prevăzută în program (**114,6%**).

Direcțiile silvice au realizat programul anual de regenerări naturale, în general cu depășiri, mai puțin D.S. Galați, care înregistrează 10 ha nerealizate și D.S. Caraș – Severin, care înregistrează 124 ha nerealizate. Depășirile cele mai mari s-au înregistrat la direcțiile silvice : Bacău +306 ha, Suceava +194 ha, Hunedoara +76 ha, Dambovița +70 ha.

Lucrările de regenerări artificiale au fost realizate la finele anului 2020 pe suprafața de **4.830 ha**, cu 372 ha mai mare decât cea prevăzută în program (**108,3%**). Exceptând D.S. Ialomița, care nu a realizat programul de regenerări artificiale cu 36 ha, toate direcțiile silvice au realizat programul lucrărilor de regenerări artificiale, iar depășiri importante s-au înregistrat la direcțiile silvice: Suceava +110 ha, Bacău +61 ha și Iași + 38 ha. (**anexa nr. 6**)

Pentru consolidarea plantațiilor înființate în anii precedenți și în primăvara anului 2020, au fost realizate până la finele anului 2020, **lucrări de completări curente pe 2.097 ha și lucrări de refacere a plantațiilor calamitate** pe suprafața de **404 ha**. (**anexa nr. 7**)

Materialul biologic folosit la lucrările de regenerare a pădurilor realizate în fondul forestier proprietate publică a statului în anul 2020 – **26,3 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 2020 în fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a fost de **140.417,8 mii lei**, din care : **151,7 mii lei** reprezintă valoarea lucrărilor realizate în perimetrele de terenuri degradate preluate, finanțate din fondul de ameliorare a fondului funciar, iar **550,2 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 2020 **lucrări de regenerare a pădurilor** pe suprafața de **1.735 ha**, din care: **regenerări naturale** pe suprafața de **976 ha**, iar **regenerări artificiale** pe suprafața de **759 ha**. De asemenea, s-au realizat **completări curente** în plantațiile efectuate în anii anteriori pe **126 ha și 1 ha refaceri**.

Pentru lucrările de împăduriri, completări și refaceri realizate în anul 2020 în fondul forestier administrat pe bază de contract de către regie, s-au folosit circa **3,8 milioane de puietri forestieri**.

Valoarea lucrărilor de regenerare efectuate în anul 2020, în fondul forestier al altor deținători, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva sau pentru care efectuează servicii silvice a fost de **11.155,5 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 puietri 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 puietilor forestieri necesari, în asortimentul de specii cerut de compozițiile de regenerare**.

Programul culturilor în pepiniere din primăvara, vara și toamna anului 2020 a prevăzut:

- semănături în solarii – 6.825 m.p.
- culturi în pepiniere – total – 10.487 ari, din care: semănături în câmp – 4.911 ari; repicaje - 1.248 ari; butășiri - 4.328 ari.

Programele de culturi în pepiniere au fost stabilite astfel încât producția de puietri 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 2-3 ani, în cazul speciilor cu ciclu de producție mai lung.

Până la finele anului 2020, în pepiniere, au fost instalate **culturi pe suprafața de 13.302 ari**, din care: **7.374 ari - semănături în câmp** (150,1%), **1.341 ari - repicaje** (107,5%) și **4.587 ari – butășiri** (106%). De asemenea, s-au executat **semănături în solarii pe o suprafață de 9.499 mp** (139,2%).

Urmare actualizării stocurilor de puietri apti de plantat după campania de împăduriri din toamna 2020, la nivelul unităților regiei se înregistrează la 31.12.2020 o cantitate de circa 31 mil. buc. puietri apti de plantat, iar la molid, salcâm, glădiță, stocurile de puietri sunt excedentare.

Față de un program de **recoltări de semințe** stabilit pentru vara și toamna anului 2020, de **84.849 kg**, până la finele anului 2020 s-au recoltat **149.164 kg** semințe (175,8 %), astfel:

- semințe rășinoase – **12.457 kg**;

- semințe foioase total – **136.707 kg**, din care: semințe cvercinee – **118.801 kg**.

O componentă importantă a activității de regenerare a pădurilor o reprezintă susținerea din punct de vedere tehnic și logistic a acțiunilor promovate, sub coordonarea autorității publice centrale ce răspunde de silvicultură, pentru dezvoltarea conștiinței apărării, conservării și dezvoltării pădurii, a respectului pentru pădure în societatea românească actuală.

În primăvara anului 2020 în cadrul proiectului "O pădure cât o țară" inițiat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și derulat sub înaltul patronaj al Președinției României s-au desfășurat, înainte de declararea stării de urgență, câteva acțiuni de plantare cu participarea voluntarilor, dintre care sunt de menționat cele organizate în prima jumătate a lunii martie 2020 cu concursul direcțiilor silvice Dâmbovița și Constanța.

Pentru a sprijini în campaniile de împăduriri acțiunile de plantare derulate de persoane fizice sau juridice, a fost aprobată pentru sponsorizare, în primăvara 2020, cantitatea de 211.637 puietți forestieri și ornamentali, cu o valoare de 207.322 lei, iar în toamna 2020, o cantitate de 25.796 puietți forestieri și ornamentali, cu o valoare de 49.340 lei.

În anul 2020, direcțiile silvice au vândut către terți o cantitate de 3.048.000 puietți forestieri.

1.6. Înființarea perdelelor forestiere de protecție

Conform prevederilor Art. 4, alin. (5) din Legea nr. 289/2002 *privind perdelele forestiere de protecție*, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva are calitatea de autoritate contractantă pentru realizarea exproprierii pentru cauză de utilitate publică și a obiectivelor de investiții privind înființarea perdelelor forestiere de protecție.

Regia Națională a Pădurilor – Romsilva a primit de la autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, în perioada 2017 – 2020, documentații tehnico-economice în vederea realizării a **34 obiective de investiții** pentru înființarea perdelelor forestiere de protecție a autostrăzilor și drumurilor naționale, pe teritoriul administrativ al județelor Arad, Argeș, Brăila, Buzău, Călărași, Constanța, Dâmbovița, Ialomița, Ilfov, Giurgiu și Vrancea, cu o suprafață totală de **650,38 ha**.

În calitate de autoritate contractantă a achiziționat/contractat serviciile de cadastru, de reprezentare și asistență juridică și de evaluare a terenurilor supuse exproprierii, coordonând derularea, a acestor contracte.

În cursul anilor anteriori s-au depus la autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură documentațiile necesare promovării proiectelor de hotărâre de guvern de expropriere pentru un număr de 12 obiective de investiții, în suprafață totală de **324,74 ha**.

În baza celor 12 documentații s-au publicat în Monitorul Oficial:

- HG nr. 665/2018, pentru suprafața de **18,23 ha** pe teritoriul administrativ al Județului Constanța,
- HG nr. 668/2018 pentru suprafața de **26,99 ha** pe teritoriul administrativ al Județului Constanța,
- HG nr. 821/2018, pentru suprafața de **42,41 hectare**, pe teritoriul administrativ al Județului Călărași.
- HG nr. 703/2020, pentru suprafața de **30,18 ha**, *pe teritoriul administrativ al Județului Brăila;*
- HG nr. 897/2020, pentru suprafața de **38,14 ha**, *pe teritoriul administrativ al Județului Călărași;*
- HG nr. 933/2020, pentru suprafața de **35,64 ha**, *pe teritoriul administrativ al Județului Călărași;*
- HG nr. 950/2020, pentru suprafața de **21,70 ha**, *pe teritoriul administrativ al Județului Călărași;*
- HG nr. 1048/2020, pentru suprafața de **29,26 ha**, *pe teritoriul administrativ al Județului Călărași;*
- HG nr. 1049/2020, pentru suprafața de **27,99 ha**, *pe teritoriul administrativ al Județului Brăila.*

După publicarea hotărârilor Guvernului României susmenționate, a început derularea procedurilor prevăzute de Legea nr. 255/2010 *privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local*, în vederea consemnării, respectiv acordării sumelor aferente despăgubirilor către proprietarii imobilelor care constituie coridorul de expropriere, respectiv exproprierea imobilelor respective pentru a se realiza obiectivele de investiții.

1.7. Executarea lucrărilor de îngrijire a aboretelor tinere

Consiliul de Administrație al R.N.P. – Romsilva a aprobat pentru anul 2020, prin Hotărârea nr. 29/27.11.2019, un program al lucrărilor de îngrijire în arboretele tinere din fondul forestier proprietate publică a statului de 101.633 hectare, fundamentat în

conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și cu starea de vegetație a arboretelor.

Lucrări de îngrijire au fost programate și executate și în fondul forestier al altor proprietari, administrat sau în care se asigură serviciile silvice prin direcțiile silvice, pe bază de contracte .

a. 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 (101.633 ha), în cursul anului 2020 s-au executat lucrări de îngrijire pe 103.720 ha, ceea ce reprezintă 102% din programul anual.

Un număr de 8 direcții silvice nu și-au realizat programele la aceste lucrări: Alba (62%), Hunedoara (67%), Caraș Severin (76%), Buzău (94%), Cluj (95%), Brașov (96%) și Prahova (99%). Nerealizările s-au înregistrat ca urmare a neexecutării răriturilor la nivelul programelor.

Situația realizărilor, pe direcții silvice, este prezentată în **Anexa nr. 8**.

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

La **degajări**, programul anual s-a realizat în proporție de 123% (**Anexa nr. 9**). Lucrările s-au executat în cea mai mare parte în perioada august – septembrie, respectiv în perioada optimă pentru executarea acestor lucrări. Față de 8.748 ha, suprafață stabilită prin programul anual, **s-au efectuat lucrări pe 10.776 ha**.

Curățirile s-au realizat pe 17.711 ha, față de 15.831 ha programate (112%), situația pe direcții silvice fiind prezentată în **Anexa nr. 10**

La **rărituri**, față de un program de 75.793 ha **s-au realizat 73.506 ha (97%)**. Din situația prezentată în **Anexa nr. 11**, se poate observa că un număr de 11 direcții silvice nu și-au îndeplinit programele stabilite.

Cauza principală a acestei situații o constituie lipsa de interes a operatorilor economici pentru executarea serviciilor de exploatare în arborete tinere și cererea scăzută la procedurile de valorificare a masei lemnoase pe picior din partizile de rărituri, manifestate la procedurile desfășurate de direcțiile silvice în anul 2020.

Lucrările de **elagaj artificial**, s-au realizat, de regulă, în perioada martie – aprilie, 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. 12**, se poate constata că s-au parcurs 1.727 ha, 137% față de 1.261 ha programate în anul 2020.

A. 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 12.654 ha, din care:

- degajări: 615 ha;
- curățiri: 1.242 ha;
- rărituri: 10.797 ha.

Realizările, pe direcții silvice, sunt prezentate în **Anexa nr. 13**.

1.8. Amplasarea și evaluarea masei lemnoase destinată exploatarei

În cursul anului 2020 s-a efectuat, în principal, punerea în valoare a volumului de masă lemnoasă pe picior ce urmează a fi recoltată în anul 2021, conform amplasărilor fundamentate la nivelul ocoalelor silvice, în baza prevederilor amenajamentelor silvice. Totodată, s-au pus în valoare produsele accidentale și de igienă apărute pe parcursul anului 2020.

Programul lucrărilor de evaluare a masei lemnoase pe anul 2020 în fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, a fost de 8.637 mii mc, și s-au realizat 10.543,4 mii mc (122%).

Pe direcții silvice, programele și realizările sunt prezentate în **Anexa nr. 14**.

Comparativ cu anii anteriori, realizările la finele anului 2020 se prezintă în tabelul de mai jos.

- mii mc -

Evaluarea masei lemnoase pe picior	Realizări în anii:				
	2016	2017	2018	2019	2020
	9.917,6	11.076,62	11.068,3	9.719,8	10.543,4

Volumul de 10.543,4 mii mc pus în valoare până la finele anului 2020, cu 823,6 mii mc mai mult față de anul 2019, este rezultatul evaluării volumului arborilor afectați de fenomenele meteorologice severe produse, în principal, în lunile februarie și martie ale anului 2020.

1.9. Activitatea de pază a fondului forestier

Activitatea de pază a fondului forestier 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 2020 s-a concretizat prin executarea de controale de fond și parțiale. Astfel, în fondul forestier proprietate publică a statului s-au efectuat 14.838 controale de fond și 1.519 controale parțiale (**Anexa 15**).

Volumul total de material lemnos tăiat ilegal din fondul forestier proprietate publică a statului a însumat 42.346 mc, din care volumul de 20.516 mc (48% din total), nejustificat de personalul silvic, a fost imputat acestuia (**Anexa 16**).

Cu ocazia controalelor de fond și parțiale s-a imputat suma totală de 6.838.526 lei (**Anexa 12**).

Valoarea pagubelor provenite din tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv însumează, 18.759.113 lei, rezultând o medie de 6,00 lei/ha.

Situația pagubelor produse fondului forestier prin tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv se prezintă în (**Anexa 17**).

b) În fondul forestier aparținând altor deținători, administrat/pentru care se asigură servicii silvice de direcțiile silvice, pe bază de contracte, în anul 2020 s-au efectuat 31.743 controale de fond și 1.167 controale parțiale (**Anexa 18**).

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 15.488 mc, din care volumul de 3.537 mc (23% din total), nejustificat de personalul silvic, a fost imputat acestuia (**Anexa 19**).

Cu ocazia controalelor de fond și parțiale s-a imputat suma totală de 1.105.595 lei (**Anexa 18**).

Valoarea pagubelor din tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv, la această categorie de fond forestier, în anul 2020, a însumat 7.596.883, cu o medie de 6,58 lei/ha (**Anexa 20**).

În baza protocoalelor de colaborare încheiate cu poliția, jandarmeria și alte instituții abilitate privind prevenirea și combaterea faptelor ilegale îndreptate împotriva fondului forestier și personalului silvic, în anul 2020, direcțiile silvice, împreună cu inspectoratele de poliție județene și unități din cadrul Jandarmeriei Române, au acționat împreună pentru combaterea fenomenului contravențional și infracțional.

Acțiunile desfășurate și rezultatele obținute în anul 2020 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, 92.008 acțiuni, din care 19.913 desfășurate în comun cu organele de poliție, care s-au concretizat prin întocmirea a 1.876 procese verbale de constatare a infracțiunilor silvice, din care 662 împreună cu poliția și a 6.890 procese verbale de constatare a contravențiilor silvice, din care 3.620 împreună cu poliția. În cadrul acestor acțiuni s-au aplicat amenzi cu o valoare totală de 11.186.750 lei din care 5.004.150 lei cu poliția și s-au confiscat materiale lemnoase cu un volum total de 16.523 mc din care 13.789 mc împreună cu poliția, respectiv 1.438 pomi de Crăciun, din care cu poliție 1.308 pomi de Crăciun (**Anexa 21**).

Pentru controlul instalațiilor de debitat în anul 2020 s-au realizat, în total, 199 acțiuni, din care 193 în comun cu organele de poliție, care s-au concretizat prin întocmirea a 49 procese verbale de constatare a contravențiilor silvice. S-au aplicat amenzi cu o valoare totală de 191.000 lei și s-au confiscat materiale lemnoase cu un volum total de 539 mc (**Anexa 22**).

În anul 2020, s-au aflat în curs de cercetare 1.923 acte de constatare a infracțiunilor silvice, dintre care 1.895 sunt în curs de soluționare la instituțiile abilitate, iar 28 au fost soluționate prin clasare.

Situația infracțiunilor silvice constatate în anul 2020 pentru tăieri ilegale de arbori, pășunat abuziv și altele (**Anexa 23**).

Ca urmare a deficiențelor, abaterilor și neregulilor constatate la controalele efectuate în anul 2020 au fost aplicate 177 sancțiuni disciplinare, dintre care 41 cu desfacerea contractelor individuale de muncă, 4 cu suspendarea contractului individual de muncă și 333 cu rețineri din salariu în valoare de 198.877 lei (**Anexa 24**).

În anul 2020 s-au înregistrat 17 cazuri de agresiune îndreptate împotriva personalului silvic angrenat în activitatea de pază a fondului forestier (**Anexa 25**).

1.10. Certificarea managementului forestier

În anul 2020 au fost menținute toate certificatele FSC emise pe management forestier, pentru cele 229 ocoale silvice din 32 de direcții silvice incluse în procesul de certificare, pentru o suprafață totală de 2479534 ha;

În conformitate cu Manualul de proceduri pentru Management Multisite, au fost efectuate monitorizări interne (audit intern FSC) pentru verificarea aplicării standardului de certificare, la direcțiile silvice Neamț, Botoșani, Satu Mare, Harghita, Dolj, Buzău.

Au fost organizate cu succes vizitele de monitorizare anuală (audit extern FSC) la direcțiile silvice: Maramureș, Botoșani, Neamț, Harghita, Dolj, Buzău și Satu Mare.

Au fost analizate și au fost făcute obiecțiuni la rapoartele de audit aferente celor 7 certificate FSC, pentru care au fost desfășurate vizite anuale de monitorizare în prima parte a anului 2020, concluziile auditurilor fiind pozitive (pe cele 7 certificate nefiind

identificată nicio neconformitate majoră, ci doar 2 neconformități minore și 12 observații).

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 2020, 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 **9.250,1 mii mc**, reprezentând 97,4% față de program (**Anexa nr. 26**).

După modul de recoltare, situația se prezintă astfel:

- 6.469,1 mii mc (70%) s-au exploatat de către agenți economici atestați, în cadrul contractelor de vânzare a masei lemnoase pe picior;
- 892,1 mii mc (10%) s-au exploatat de către agenți economici atestați, în cadrul contractelor de prestări servicii de exploatare;
- 1.888,9 mii mc (20%) 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 -

Specificații	Realizările anului:				
	2016	2017	2018	2019	2020
Recoltarea masei lemnoase – TOTAL,					
din care:	5.511,0	9.535,8	9.595,9	9.447,0	9.250,1
- prin valorificare pe picior	4.371,1	7.556,2	5.622,2	6.497,6	6.469,1
- prin prestări servicii de exploatare	233,8	441,9	2.005,3	1.048,6	892,1
- prin exploatare cu forțe proprii	906,1	1.537,7	1.968,4	1.900,8	1.888,9

Comparativ cu anul 2019, realizările din anul sunt mai mici cu 196,9 mii mc, pe fondul unor condiții meteorologice favorabile exploatarei lemnului, dar în contextul scăderii pieței lemnului și a pandemiei de coronavirus.

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 33.133 partizi autorizate la exploatare în cursul anului 2020 au fost programate 43.380 controale privind respectarea regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase pe picior și s-au realizat 44.671 (**Anexa nr. 27**).

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 12.854 mc, pentru care a fost calculată o valoare totală a despăgubirilor ce însumează 2.013.233 lei.

Situația tuturor prejudiciilor constatate prin controalele de exploatare efectuate în anul 2020, pe direcții silvice, este prezentată în **Anexa nr. 28**.

Pe parcursul anului 2020, din cele 33.133 partizi angajate în procesul de exploatare a lemnului, 4.117 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 2.074.693 lei (**Anexa nr. 29**).

2.2. Valorificarea masei lemnoase ca lemn pe picior

Pentru anul de producție 2020, s-a aprobat valorificarea ca „*masă lemnoasă pe picior*” a unui volum de **5.800 mii mc**.

Valorificarea masei lemnoase din producția anului 2020 a început cu licitația principală organizată de toate unitățile regiei la finele anului 2019.

La licitația principală a fost oferit spre vânzare operatorilor economici un volum total de **3.753 mii mc**, cu un preț mediu de pornire la licitație de **174,8 lei/mc**. În urma desfășurării licitației principale s-a adjudecat volumul de **1.577 mii mc**, reprezentând 42% din volumul oferit, cu un preț mediu de **199,5 lei/mc**.

În anul cursul anului 2020 a fost oferit la licitațiile/negocierile de masă lemnoasă pe picior un volum cumulativ de **10.165 mii mc** și s-a adjudecat un volum total de **7.235 mii mc (71%)**. Prețul mediu obținut la nivelul regiei este de **149,84 lei/mc** față de un preț mediu al masei lemnoase oferite de **130,04 lei/mc**. Creșterea procentuală medie a prețului de adjudecare față de prețul de pornire este de **15%**.

Situația volumului oferit spre vânzare și a prețului de pornire la licitațiile de masă lemnoasă pe picior până la finele lunii decembrie a anului 2020, comparativ cu aceeași perioadă a anului 2019, este redată grafic, astfel:

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

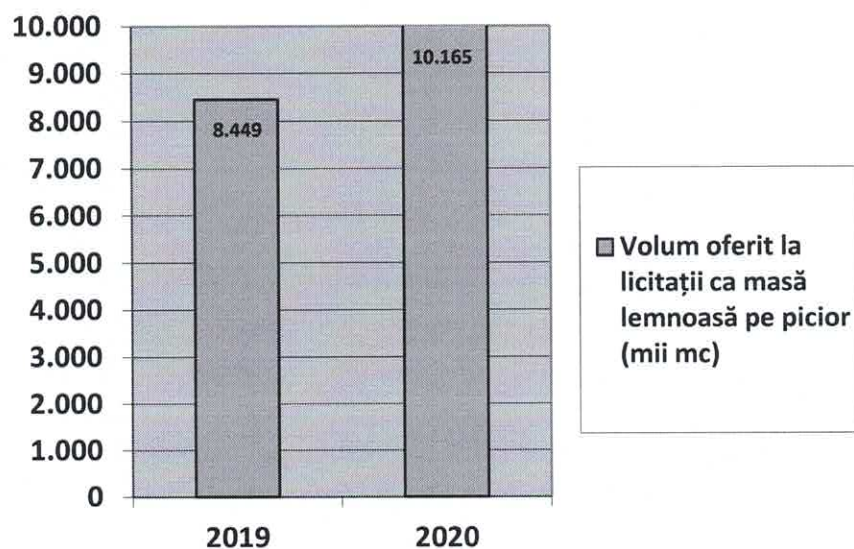
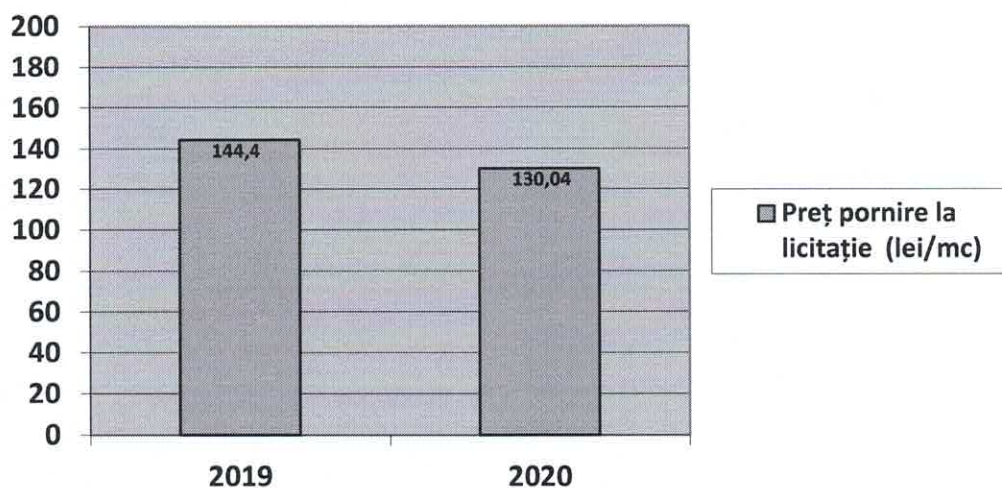


Fig. 2. Prețul de pornire la licitațiile de masă lemnoasă pe picior



Volumele oferite și prețurile medii de pornire la licitațiile de masă lemnoasă pe picior, organizate până la finele anului 2020, comparativ cu aceeași perioadă a anului 2019 sunt prezentate în **Anexa nr. 30**.

Situația volumului adjudecat și a prețului de adjudecare obținut la licitațiile de masă lemnoasă pe picior până la finele anului 2020, comparativ cu aceeași perioadă a anului 2019, este redată grafic, astfel:

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

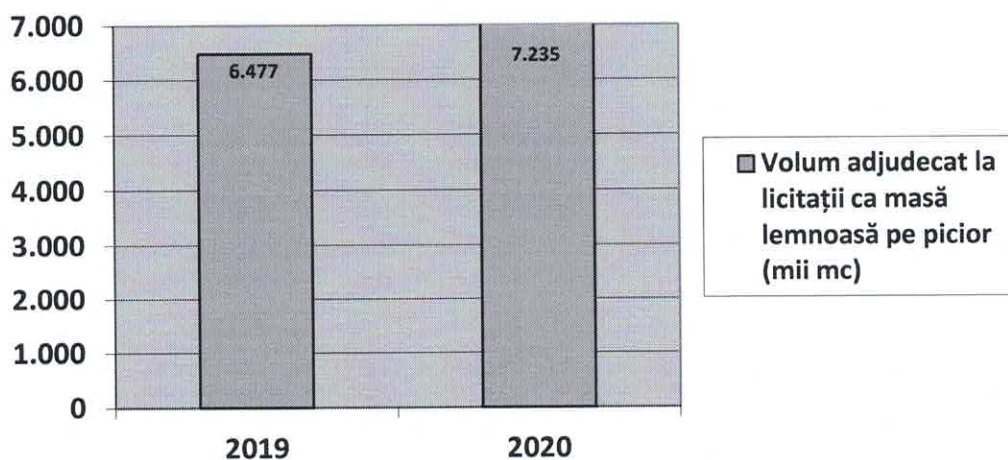
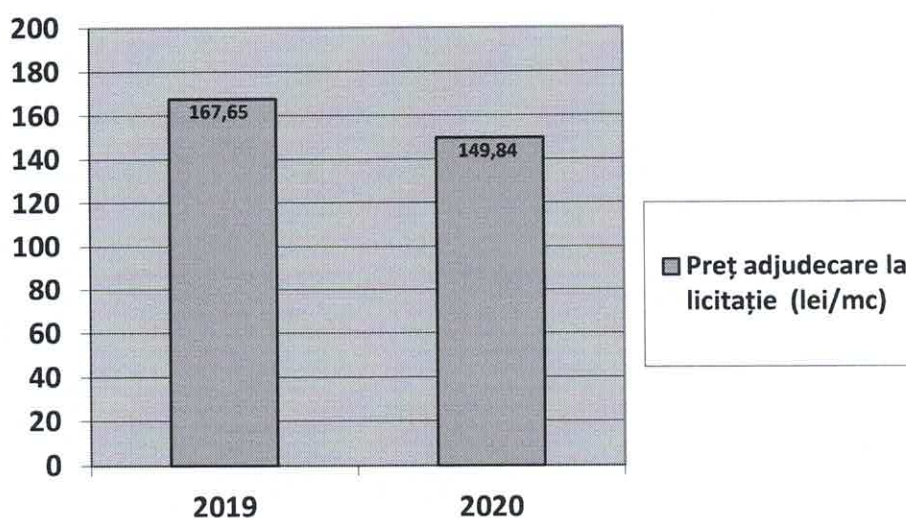


Fig. 4. Prețul de adjudecare obținut la licitațiile de masă lemnoasă pe picior



În **Anexa nr. 31** sunt prezentate volumele adjudecate și prețurile medii de adjudecare obținute la licitațiile de masă lemnoasă pe picior organizate de toate direcțiile silvice până la finele anului 2020, comparativ cu aceeași perioadă a anului 2019.

Concluzia care se desprinde este că prețul de adjudecare a fost cu 11% mai mic în anul 2020, față de cel realizat în anul 2019 (149,84 lei/mc față de 167,65 lei/mc).

Doborâturi de vânt și de zăpadă

În urma fenomenelor meteorologice extreme înregistrate în lunile februarie și martie ale anului 2020, volumul arborilor afectați, după o primă estimare, a fost de:

a) circa 1.800 mii mc, pe o suprafață de aproximativ 126 mii ha, din care doborâturi în masă pe o suprafață estimată la 1.610 ha, în fondul forestier proprietate publică a statului;

b) circa 640 mii mc, pe o suprafață de aproximativ 27 mii ha, din care doborâturi în masă pe o suprafață estimată la 607 ha, în fondul forestier proprietatea altor deținători pentru care unitățile regiei asigură administrarea/serviciile silvice pe bază de contract.

Cele mai afectate de fenomenele meteorologice nefavorabile au fost arboretele din fondul forestier administrat de următoarele direcții silvice:

Nr. crt.	Direcția silvică	Forma de proprietate	Volum estimat (mii mc)	Suprafața estimată (ha)	
				Totală	din care, în masă
1	Argeș	Fond forestier de stat	402	7.344	712
2	Bacău	Fond forestier de stat	114	11.337	5
3	Covasna	Fond forestier de stat	103	3.333	173
4	Harghita	Fond forestier de stat	95	4.809	34
		Fond forestier privat	211	9.083	55
5	Hunedoara	Fond forestier de stat	45	1.623	28
6	Maramureș	Fond forestier de stat	49	7.388	12
7	Mureș	Fond forestier de stat	416	16.537	359
		Fond forestier privat	108	2.812	162
8	Neamț	Fond forestier de stat	35	4.854	31
		Fond forestier privat	56	764	111
9	Prahova	Fond forestier de stat	269	11.820	94
		Fond forestier privat	109	1.317	112
10	Suceava	Fond forestier de stat	156	44.048	51
		Fond forestier privat	17	3.895	2

La data de 31.12.2020, în fondul forestier proprietate publică a statului, s-au întocmit acte de punere în valoare pentru un volum de 1.990.834 mc, din care au fost exploatați 1.041.012 mc (52%), iar în fondul forestier al altor deținători, s-au pus în valoare 677.975 mc, din care s-au exploatat 373.975 mc (55%).

Din volumul de masă lemnoasă provenit din doborâturile și rupturile produse de fenomenele meteorologice extreme înregistrate în anii anteriori, mai sunt de exploatat circa 1.080 mii mc, din care: 41 mii mc din 2017, 2 mii mc din 2018, 62 mii mc din 2019 și 975 mii mc din 2020 (**Anexa nr. 32**).

2.3. Valorificarea masei lemnoase ca lemn fasonat

Cu privire la valorificarea sortimentelor de lemn fasonat, obținute prin exploatarea masei lemnoase în regie proprie și cu prestatori în anul 2020, se observă că a fost adjudecat de către persoane juridice, prin licitații și negocieri organizate conform reglementărilor în vigoare, un volum total de 924.711 mc masă lemnoasă fasonată, față de 1.172.494 mc materiale lemnoase fasonate oferite (78%), în structura prezentată în tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Sortimentele adjudecate	Volum - mc -	
		Oferit	Adjudecat
1.	Bușteni pentru furnire estetice	2.472	2.349
2.	Bușteni pentru furnire tehnice	10.981	10.288
3.	Bușteni pentru cherestea	840.287	680.131
4.	Lemn rotund pentru celuloză și hârtie	73.546	50.267
5.	Lemn pentru mină	93	70
6.	Lemn pentru PAL și PFL	70	70
7.	Lemn pentru construcții rurale	71.340	51.465
8.	Lemn de foc	173.705	130.071
T O T A L		1.172.494	924.711

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

- mc -

Nr. crt.	Sortimentele valorificate	Volum adjudecat în anul:	
		2019	2020
1.	Lemn rotund pentru furnire estetice	2112	2.349
2.	Lemn rotund pentru furnire tehnice	12567	10.288
3.	Lemn rotund pentru cherestea	773322	680.131
4.	Lemn rotund pentru celuloză și hârtie	52511	50.267
5.	Lemn pentru mină	1765	70
6.	Lemn pentru PAL și PFL	6	70
7.	Lemn pentru construcții rurale	76650	51.465
8.	Lemn de foc	157494	130.071
	T O T A L	1.076.427	924.711

Față de perioada similară a anului trecut, se constată scăderea cererii operatorilor economici pentru sortimente de lemn fasonat, procentul de adjudecare în anul 2020 fiind cu 14% mai mic decât în anul 2019.

Pentru principalele sortimente de masă lemnoasă fasonată prezentăm, în tabelul următor, prețurile medii de adjudecare obținute în acest an față de anul 2019, în cazul speciilor: rășinoase, fag, stejar:

-lei/mc-

Nr. crt.	Sortimentul	Specia/grupa de specii	Preț mediu de adjudecare în anul:	
			2019	2020
1.	Bușteni pentru furnire estetice	Rășinoase	518	305
		Fag	434	423
		Stejar	1538	1948
2.	Bușteni pentru furnire tehnice	Rășinoase	391	373
		Fag	423	395
3.	Bușteni pentru cherestea	Rășinoase	308	311
		Fag	306	292
		Stejar	584	594

Cu excepția *sortimentelor de bușteni pentru furnire estetice de stejar și a buștenilor pentru cherestea de rășinoase*, la care prețurile au o ușoară creștere, la toate celelalte sortimente/specii prezentate prețurile de adjudecare au înregistrat scăderi.

În anul 2020, 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 1.561.924 mc, la un preț mediu de vânzare de 177 lei/mc, în structura prezentată mai jos:

- lemn rotund pentru cherestea: 92.438 mc la prețul mediu de 248 lei/mc;
- lemn rotund pentru foioase și rășinoase pentru construcții: 419.735 mc la prețul mediu de 212 lei/mc;
- lemn de foc 1.049.751 mc la prețul mediu de 157 lei/mc.

SITUAȚIA COMPARATIVĂ

***a masei lemnoase fasonate valorificată prin vânzare directă în anul 2020
față de anul 2019***

Nr. crt.	Sortiment	Volum valorificat - mc		Preț mediu de valorificare lei/mc	
		2019	2020	2019	2020
1	Bușteni pentru cherestea - valorificat direct către populație	94.849	92.438	259	248
2	Lemn rotund de foioase si rasin. pt. constructii - valorificat direct către populație	452.369	419.735	210	212
3	Lemn de foc - valorificat direct către populație	1.105.802	1.049.751	159	157
Total		1.653.020	1.561.924	179	177

Ca și în cazul valorificării masei lemnoase fasonate la operatori economici se constată o ușoară scădere a interesului persoanelor fizice precum și a celorlați beneficiari legali (unități de interes local, persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale, asociații, fundații) pentru cumpărarea de lemn fasonat pentru foc, principalele cauze fiind restricțiile impuse de pandemia generată de COVID-19, suprasaturarea pieței cu lemn fasonat provenit din produsele accidentale.

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 2020 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. 24/26.09.2019 a Consiliului de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor — Romsilva, a fost aprobat a se valorifica în anul 2020 ca „lemn fasonat” prin forțe proprii și prin prestări servicii exploatare, din fondul forestier proprietate publică a statului un volum de 3.700.000 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.

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 potrivit 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 atestatelor de exploatare ale subunităților noastre, este de aproximativ 2,6 mil. mc.

Analizând „Situția exploatării masei lemnoase în regie proprie și prin prestări servicii”, la sfârșitul anului 2020 rezultă următoarele date prezentate sintetic în tabelul de mai jos:

Volume masă lemnoasă (mc)	Realizat la 12 luni		Diferențe	%
	2019	2020		
Volum total exploatat, din care:	2.950.000	2.709.631	- 240.369	- 8,5
- exploatat prin prestări servicii de exploatare	1.049.000	788.467	- 260.533	- 24,8
- exploatat cu forțele proprii	1.901.000	1.921.164	+ 20.164	+ 1

La sfârșitul anului 2020 a fost oferit la proceduri de achiziție publică în vederea contractării serviciilor de exploatare forestieră volumul de 3.185.049 mc, la un tarif mediu de exploatare de 64.32 lei/mc, din care s-au contractat servicii de exploatare pentru volumul de 873.309 mc (27 %), cu un preț mediu de adjudecare de 62.18 lei/mc.

Costurile realizate pentru exploatarea masei lemnoase cu forțele proprii au fost de 59,38 lei/mc, iar cele pentru recoltarea masei lemnoase în regim de prestări de servicii cu operatori economici atestați au fost de 63,10 lei/mc.

Folosirea capacității de exploatare (utilaje conducătoare)

În anul 2020, 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 active pentru scos-apropiatul lemnului este reprezentat de un număr de 510 utilaje.

Utilaje conducătoare	La 12 luni		Diferențe	%
	2019	2020		
Număr utilaje conducătoare (buc)	491	510	+ 19	+ 3.9
Productivitatea fizică (mc/utilaj/lună)	323	263	- 60	- 19.0

Productivitatea fizică realizată la sfârșitul anului 2020 este de 263 mc/utilaj/lună, față de 323 mc/utilaj/lună la sfârșitul anului 2019 (facem mențiunea că în anul 2019, la

calculul productivității fizice a fost luat în considerare și volumul valorificat în faza „fasonat la cioată”).

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: Mureș (75 mc /utilaj/conducător /lună), Ialomița (119 mc /utilaj /conducător/ lună), Sălaj și Constanța (125 mc /utilaj / conducător/ lună), Mehedinți (134mc/ utilaj/conducător/lună), Alba (149mc/utilaj/conducător/lună).

Transportul tehnologic al lemnului

Din analiza „Situăției realizărilor la transportul masei lemnoase”, la sfârșitul anului 2020, inițiată pe două categorii de mijloace de transport (a și b), dintr-un număr total de 115 utilaje, rezultă următoarele:

- a) în cazul autoplatformelor forestiere cu remorcă și autotren forestier (cu macara), pentru un număr de 82 utilaje active și 3 utilaje nefolosite (defecte, propuse la casare, etc.), se constată un volum transportat de 401.743 mc;
- b) în cazul autotrenurilor forestiere (fără macara), pentru un număr de 30 utilaje, din care 27 utilaje active și 3 utilaje nefolosite (defecte, propuse la casare, etc.), se constată un volum transportat de 28.159 mc;

După volumul de lemn transportat la sfârșitul anului 2020, cele mai slabe realizări se constată la următoarele direcții silvice:

- a) autoplatformelor forestiere cu remorcă și autotren forestier (cu macara), Bistrița (269 mc/utilaj), Mureș (347 mc/utilaj), Dolj (1280 mc/utilaj), Gorj (1387 mc/utilaj), Dâmbovița (1688 mc/utilaj).
- b) în cazul autotrenurilor forestiere (fără macara), Buzău (0 mc/utilaj), Mureș (13 mc/utilaj), Alba (42 mc/utilaj), Maramureș, (98 mc/utilaj), Covasna (207 mc/utilaj).

Prelucrarea primară a lemnului

În anul 2020 s-a prelucrat un volum net de 36.337 mc buștean, obținându-se un volum de produse prelucrate de 20.591 mc, cu un randament de 56,7 %.

Volumul produselor prelucrate livrate este de 17.120 mc, iar volumul stocurilor este de 9.642 mc, situația comparativă cu aceeași perioadă a anului trecut fiind redată în tabelul de mai jos:

Nr crt	Specificații	Anul		Diferențe	%
		2019	2020		
1	Volum prelucrat (mc)	46.085	36.337	- 9.748	- 21,1
2	Volum produse obținute (mc)	26.746	20.591	- 6.155	- 23,0
3	Randament (%)	58.0	56.7	- 1,3	- 2.2
4	Volum livrat la intern (mc)	13.657	9.963	- 3.694	- 27.0
5	Volum livrat la export (mc)	7.637	7.157	- 480	- 6.2
6	Stocuri produse (mc)	9.477	10.349	+ 872	+ 9.2

Pe parcursul anului 2020 prelucrarea masei lemnoase s-a realizat în 7 secții, ateliere și puncte de prelucrare primară a lemnului de la direcțiile silvice Arad, Argeș, Caraș-Severin, Cluj, Iași, Olt, Neamț.

2.5. Vânătoare și salmonicultură (Anexa nr.33)

Din **activitatea de vânătoare** organizată de unitățile silvice din teritoriu cu vânători și cu personalul silvic, în perioada 01 Ianuarie – 31 Decembrie 2020, pe fondurile cinegetice, s-au realizat venituri de 3 522 310 Lei (echivalentul a 726 249 Euro, la paritatea de 1 Euro = 4,85 lei).

În Complexurile de vânătoare care funcționează în cadrul regiei, s-au obținut în perioada 01 Ianuarie – 31 Decembrie 2020, venituri în valoare de 494 394 lei, provenind din acțiuni de vânătoare, cu vânători plătitori, în condițiile în care efectivele de mistreți din complexele Bolovani, Bolintin și Mozacu și Pasărea au fost afectate de Pesta Porcină Africană.

Veniturile cumulate pentru anul 2020, din acțiuni de vânătoare în complexuri de vânătoare și în liber, se ridică la valoarea totală de 4 016 704 Lei (echivalentul a 828 186 Euro).

Pe piața internă, în anul 2020, s-au valorificat următoarele produse vânătoarești:

- 230 to carne vânat în valoare de 1 897 330 Lei, reprezentând 121% din programul fizic la carne de vânat stabilit pentru anul 2020 ;

- 43661 buc. vânat viu (fazani și potârniche) în valoare de 1 017 840 lei, reprezentând 118% din programul fizic pentru vânatul viu propus a fi valorificat în anul 2020 ;

- 555 to păstrăv pentru consum în valoare de 10 973 310 Lei, reprezentând 111% din programul fizic pentru păstrăvul de consum propus a fi valorificat în anul 2020.

Realizările cumulate în anul 2020, prin valorificarea pe piața internă a produselor vânătoarești, au fost de 13 888 480 Lei.

Total venituri obținute din activitatea de vânătoare, produse vânătoarești și salmonicultură, în anul 2020, sunt de 17 905 184 Lei (echivalentul a 3 691 791 Euro).

În sezonul de vânătoare 2020-2021, 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 59%, cerb lopătar mascul 87%, căprior mascul 94%, capră neagră 54%, mistreț 47%, vulpe 36%, șacal 31%, iepure 12% și fazan 15%.

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 2020, următoarele cantități de furaje destinate hrănirii vânatului: cereale, semințe, furaje combinate 2188 To, fân, lucernă, frunzare 1438 To, rădăcinoase și suculente 192 To și 309 To sare.

Inventarul construcțiilor și instalațiilor vânătoarești existent la nivelul direcțiilor silvice s-a mărit în anul 2020 cu: 26 observatoare închise, 57 observatoare deschise, 231 standuri pentru goane, 15 colibe și bordeie, 8 depozite pentru hrana vânatului, 254 hrănituri pentru cervide, 137 hrănituri pentru fazani și potârniche, 108 hrănituri pentru iepuri, 101 hrănituri pentru mistreți, 85 scaldători amenajați, 50 adăpători amenajați și 782 sărării de diverse modele.

În anul 2020, personalul silvic a efectuat acțiuni de combatere a dăunătorilor naturali ai vânatului, recoltându-se 6546 dăunători cu păr și 8300 dăunători cu pene, în condițiile în care începând din luna septembrie au fost suspendate prin hotărâre judecătorească anexele din O.M. 1400/2020 ce stabileau cotele de recoltă la păsările de interes vânătoarești, 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 19 cazuri de braconaj instrumentate de personalul silvic împreună cu organele abilitate ale statului.

2.6. Valorificarea produselor nelemnoase

Din datele prezentate de direcțiile silvice rezultă că, la data de 31.12.2020, veniturile totale obținute din produse, servicii, avize, autorizații, închirieri etc. au fost de 286.312 mii lei, ceea ce reprezintă 120,3 % față de programul anual (238.005 mii lei).

Principalele produse valorificate au fost fructele de pădure, produsele piscicole, plantele medicinale, puietii forestieri, cei 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 anul 2020 au fost făcute demersurile necesare pentru elaborarea studiilor de evaluare a stării resurselor biologice de fructe de pădure, plante medicinale și ciuperci comestibile, soluționarea solicitărilor formulate de unele direcții silvice de suplimentare a cantităților prevăzute în aceste studii și obținerea avizelor necesare din partea Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române. După obținerea acestor avize, direcțiile silvice au realizat demersurilor 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.

Situația valorificării fructelor de pădure, plantelor medicinale și ciupercilor comestibile la data de 31.12.2020 se prezintă astfel :

- la fructe de pădure a fost achiziționată o cantitate totală de **1580,3 tone**, din care au fost livrate **1564,8 tone**, cu o valoare totală de 10039,6 mii lei ; totodată, au fost încheiate contracte pentru cesionarea dreptului de recoltare a fructelor de pădure pentru o cantitate totală de **30 tone** cu o valoare totală de 28 mii lei.

- la plante medicinale a fost achiziționată o cantitate totală de **454,8 tone**, din care au fost livrate **366,9 tone**, cu o valoare totală de 3990,1 mii lei ; diferența dintre cantitatea achiziționată și cea livrată este determinată de faptul că la unele sortimente plantele au fost achiziționate în stare verde și au fost livrate uscate ; totodată, a fost încheiat un contract pentru cesionarea dreptului de recoltare a plantelor medicinale pentru o cantitate de **11 tone** cu o valoare totală de 4,4 mii lei.

- la ciuperci comestibile au fost încheiate contracte pentru cesionarea dreptului de recoltare pentru o cantitate totală de **453,4 tone** cu o valoare totală de 1346,2 mii lei.

În cursul anului 2020, după verificarea 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 47 active din cadrul Direcțiilor Silvice Arad, Argeș, Bihor, Bistrița-Năsăud, Covasna, Dolj, Harghita, Iași, Maramureș, Neamț, Prahova, Satu Mare, Sălaj, Suceava și Vrancea, pentru care s-a solicitat Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor Mandatul Special pentru vânzarea, în condițiile legii, a acestor active.

Totodată, prin Hotărârile nr. 7/04.03.2020, 11/05.05.2020, 21/29.07.2020 și 26/13.10.2020, Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva a aprobat vânzarea a 28 de active de la Direcțiile Silvice Arad, Argeș, Bihor, Bistrița-Năsăud, Buzău, Dolj, Iași, Maramureș, Neamț, Satu Mare, Suceava și Vaslui. În urma licitațiilor organizate au fost adjudecate 19 dintre activele scoase la vânzare.

2.7. Marketing

Principalele acțiuni de marketing derulate în cursul anului 2020:

- Listare produse Apisilva pe www.emag.ro. Inserare pagină de prezentare a produselor Apisilva pe site-ul www.rosilva.ro la secțiunea Produsele pădurii
- Promovare vânzări produse nelemnoase - contactarea potențialilor clienți pentru produsele nelemnoase.
- Înregistrare la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci a mărcii APISILVA - MIEREA CU DICHIS PRODUSĂ FĂRĂ COMPROMIS.
- Centralizarea la nivel național a tuturor activelor disponibile spre a fi valorificate prin închiriere sau vânzare / casate.
- Promovare activitate de valorificare a activelor disponibile prin crearea unei secțiuni distincte pe site-ul www.rosilva.ro
- Promovare activități Romsilva în mediul online: www.pescuit-sportiv.ro , www.bizoo.ro , www.ghidul.ro;
- Listare unități și subunități Romsilva în serviciul Google my Business
- Implementare și demarare proiect Alee Terapeutică Senzorială și Alee Dendrologică la sediul central al Romsilva.
- Broșură Arie Protejate în versiunea română și engleză ca un instrument de promovare în mediul online.

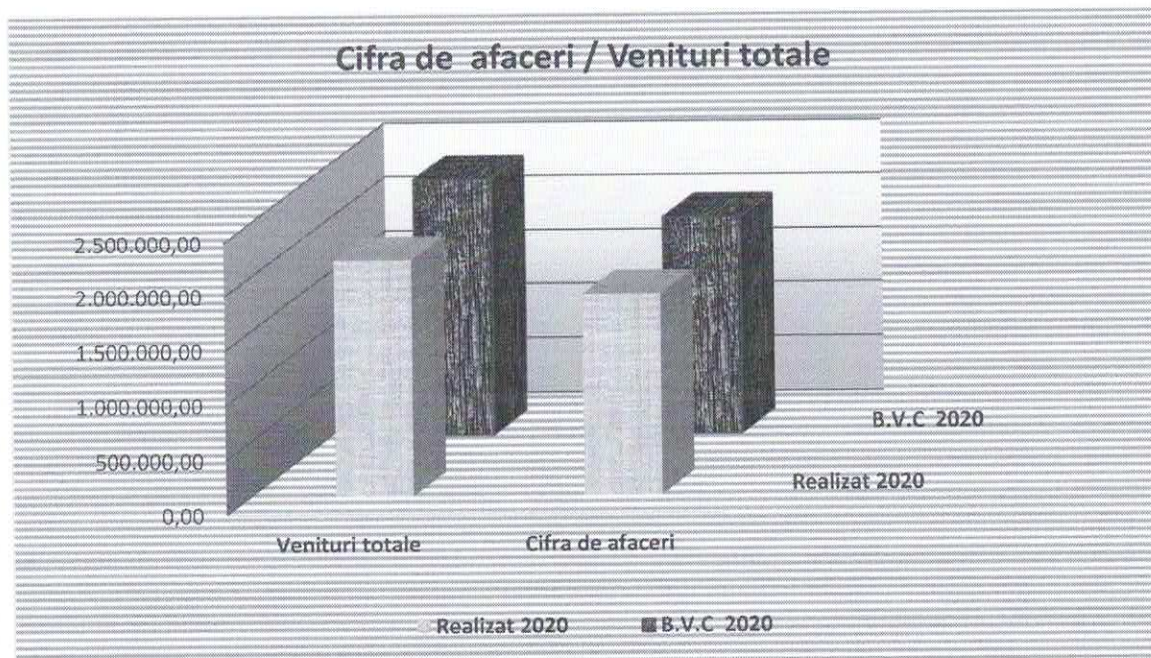
3. ECONOMIC

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

Venituri

- mii lei -

Specificații	Realizat 2020	B.V.C 2020	%
1	2	3	4=2/3
VENITURI TOTALE	2.163.027,5	2.356.500,0	91,8
Venituri din exploatare – total d.c.	2.161.557,8	2.355.120,0	91,8
<i>Cifra de afaceri</i>	<i>1.835.306,6</i>	<i>1.990.000,0</i>	92,2
Venituri financiare	1.469,7	1.380,0	106,5



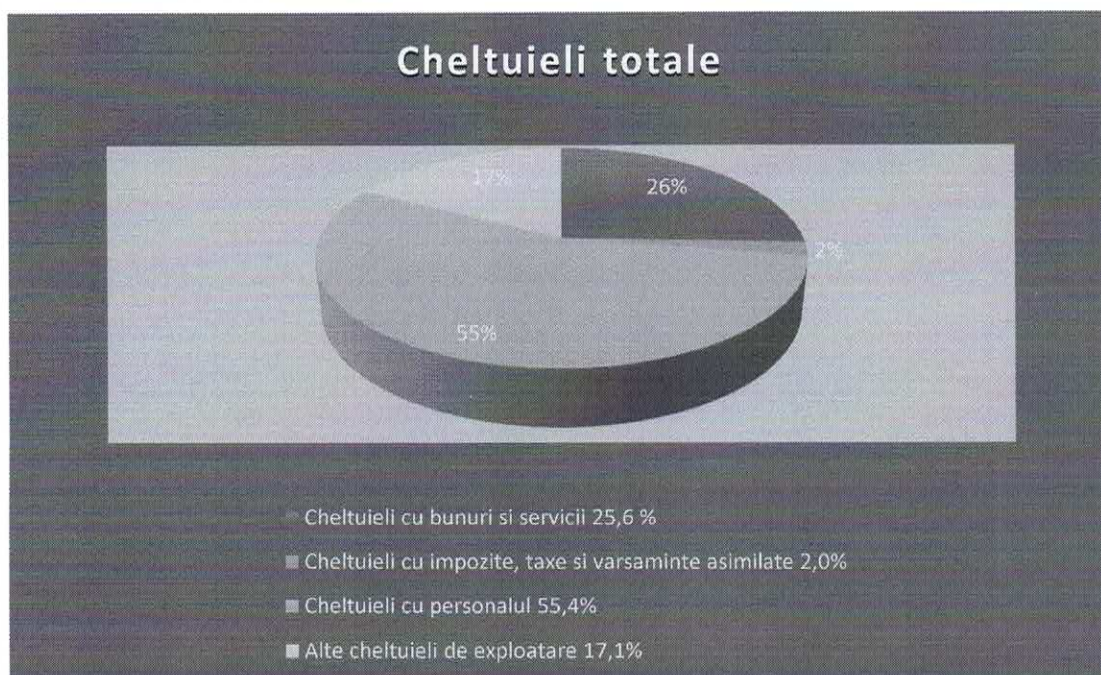
Veniturile totale înregistrează o realizare în proporție de **91,8%** comparativ cu totalul veniturilor programate, iar cifra de afaceri este realizată în proporție de **92,2%** față de Bugetul de venituri și cheltuieli.

Diminuarea veniturilor se datorează atât scăderii prețului de vânzare al masei lemnoase, cât și restrângerii activității agenților economici pe perioada stării de urgență, ca urmare a măsurilor luate de autorități pentru combaterea SARS-CoV-2. Circumstanțele excepționale create de focarul SARS-CoV-2 au determinat o lipsă

severă de lichiditate la nivelul agenților economici, ceea ce i-au determinat pe aceștia să solicite regiei reeșalonarea sau în unele cazuri rezilierea contractelor de vânzare a masei lemnoase încheiate cu direcțiile silvice.

- mii lei -

Specificatii	Realizat 2020	B.V.C. 2020	%
1	2	3	4=2/3
CHELTUIELI TOTALE	2.150.919,6	2.346.000,0	91,7
Cheltuieli de exploatare – total, din care:	2.149.828,3	2.344.900,0	91,7
Cheltuieli cu bunuri și servicii	550.616,6	645.070,0	85,4
Cheltuieli cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate	42.632,4	47.400,0	89,9
Cheltuieli cu personalul, din care:	1.189.815,6	1.300.000,0	91,5
- cheltuieli cu salariile	1.015.275,7	1.100.000,0	92,3
- bonusuri	133.037,8	153.620,0	86,6
-alte cheltuieli cu personalul	862,5	1.200,0	71,9
- cheltuieli aferente contractului de mandat	2.196,2	2.330,0	94,3
- cheltuieli cu contributiile datorate de angajator	38.443,4	42.850,0	89,7
Alte cheltuieli de exploatare	366.763,7	352.430,0	104,1
Cheltuieli financiare	1.091,3	1.100,0	99,2
Rezultat brut (profit/pierdere)	12.107,9	10.500,0	115,3



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

- Cheltuielile cu personalul reprezintă **55,4 %** din totalul cheltuielilor de exploatare și respectiv **64,8%** din cifra de afaceri;
- Cheltuielile cu bunuri și servicii – **25,6%**;
- Alte cheltuieli de exploatare – **17,1%**;
- Cheltuieli cu impozite și taxe - **2,0%**.

Profitul brut realizat la data de 31.12.2020 este în valoare de 12.107,9 mii lei și înregistrează o depășire de 15,3% comparativ cu profitul brut aprobat prin bugetul de venituri și cheltuieli pentru anul 2020.

ARIILE PROTEJATE ȘI MUZEUL CINEGETIC AL CARPATILOR „POSADA”

- mii lei -

Nr. crt.	Specificații	Realizat 2020 (exclusiv fonduri europene)	B.V.C 2020 (exclusiv fonduri europene)	%
0	1	2	3	4=2/3*100
1	VENITURI TOTALE	30.943,0	33.472,0	92,4
2	Venituri din exploatare – total din care:	30.943,0	33.472,0	92,4
3	<i>Cifra de afaceri</i>	30.611,0	33.254,0	92,1
4	Venituri financiare	0,0	0,0	
5	CHELTUIELI TOTALE	30.943,0	33.472,0	92,4
6	Cheltuieli de exploatare – total, din care:	30.933,0	33.464,0	92,4
7	Cheltuieli cu bunuri și servicii	4.063,1	5.336,0	76,1
8	Cheltuieli cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate	148,2	161,0	92,0
9	Cheltuieli cu personalul, din care:	25.894,0	27.147,0	95,4
10	- cheltuieli cu salariile	22.597,8	23.507,0	96,1
11	- bonusuri	2.771,3	3.131,0	88,5
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	524,9	509,0	103,1
15	Alte cheltuieli de exploatare	827,7	820,0	100,9
16	Cheltuieli financiare	10,0	8,0	125,0
17	REZULTAT BRUT (profit/pierdere)	0.0	0,0	

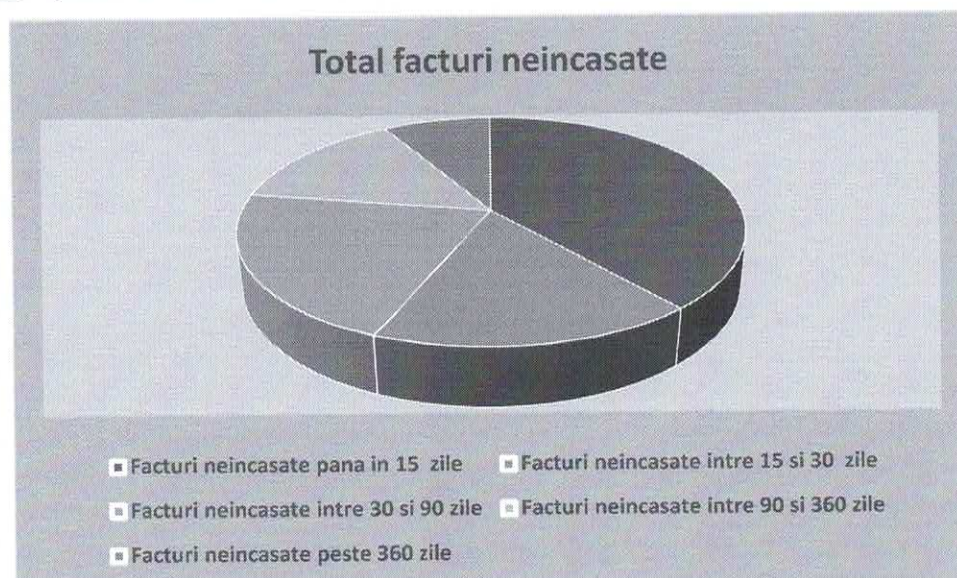
Facturi neincasate și furnizori neachitati la nivelul Directiilor Silvice

FACTURI NEINCASATE :

- lei -

Specificatii	INTERN din care:	Masa lemnoasa	Administrare		Paza		Alte valorificari	EXPORT
			Pers. fizice	Pers. Juridice	Pers. fizice	Pers. Juridice		
Facturi neincasate pana in 15 zile	15.641.731	8.198.763	14.390	2.532.801	1.000.982	2.120.228	1.775.467	9.578
Facturi neincasate intre 15 si 30 zile	7.034.886	5.637.850	0	237.255	335.905	368.442	455.435	0
Facturi neincasate intre 30 si 90 zile	8.554.072	5.026.565	14.688	926.978	1.075.104	755.865	754.873	73.247
Facturi neincasate intre 90 si 360 zile	5.692.499	1.674.547	0	1.239.615	893.422	1.138.289	746.626	0
Facturi neincasate peste 360 zile	3.284.231	1.553.600	18.803	329.104	322.296	755.082	305.347	0
Total general	40.207.419	22.091.325	47.880	5.265.753	3.627.708	5.137.905	4.037.748	82.825

Din tabelul prezentat se constată că facturile neîncasate în termen reprezintă 43,6% din totalul facturilor neîncasate, iar facturile neîncasate din vânzarea masei lemnoase reprezintă 55% din total facturi neîncasate.

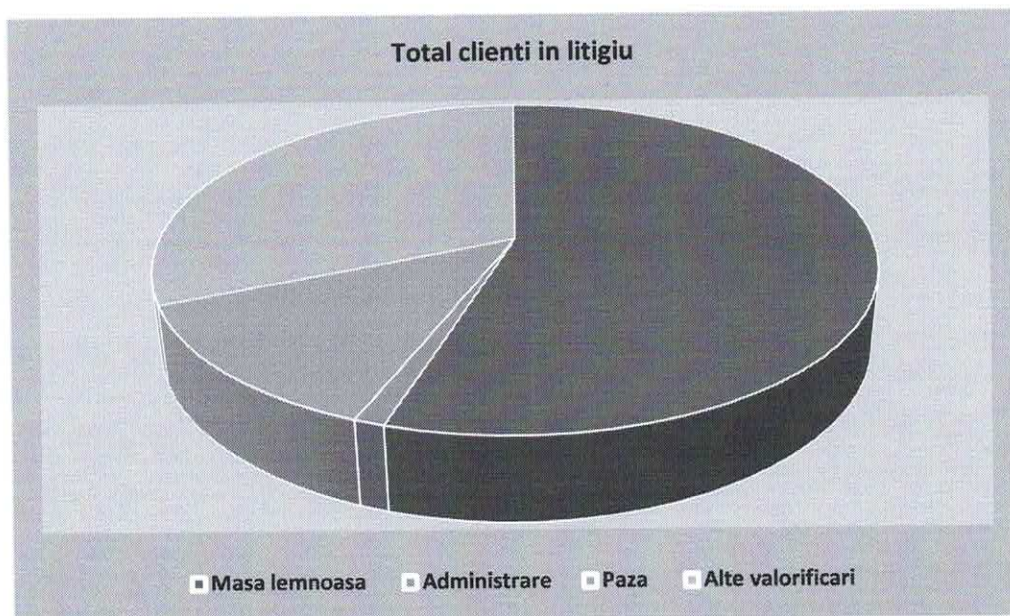


CLIENTI ÎN LITIGIU

-lei -

Specificații	INTERN din care:	Masa lemnoasă	Administrare		Pază		Alte valorificari	EXPOR
			Pers. fizice	Pers. Juridice	Pers. fizice	Pers. Juridice		
Facturi neîncasate până în 360 zile	440.108	74.713	0	55.678	27.948	55.831	225.938	
Facturi neîncasate peste 360 zile	13.951.081	7.832.048	0	111.797	1.046.882	722.096	4.238.258	198.51
Total general	14.391.189	7.906.761	0	167.475	1.074.830	777.927	4.464.196	198.51

Clienții în litigiu proveniți din vânzarea masei lemnoase reprezintă **55%** din totalul clienților incerti, iar facturile neîncasate peste 360 de zile reprezintă **97%** din totalul clienților în litigiu.

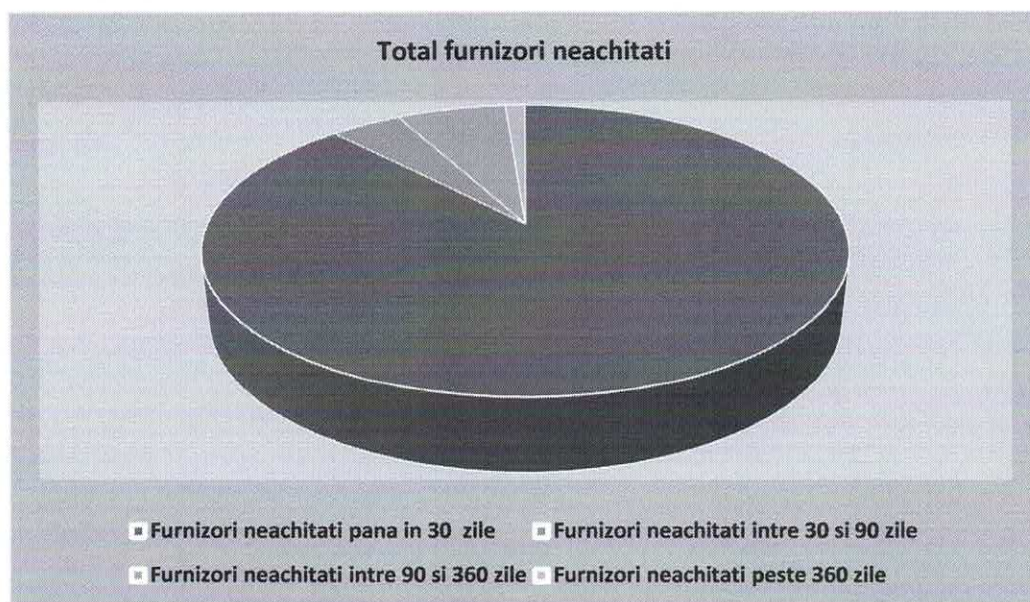


FURNIZORI:

- lei -

Specificatii	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 imobilizari ce se achită din fondurile proprii ale direcției silvice(din cont 404)	Furnizori de imobilizari ce se achită de regie din fonduri publice (din cont 404)
Furnizori neachitati pana in 30 zile	47.524.329	29.116.832	13.180.089	4.119.589	1.107.819
Furnizori neachitati intre 30 si 90 zile	2.293.860	1.493.370	433.557	328.681	38.253
Furnizori neachitati intre 90 si 360 zile	3.537.718	1.239.353	0	2.164.499	133.866
Furnizori neachitati peste 360 zile	623.670	113.713	0	462.569	47.388
Total general	53.979.577	31.963.268	13.613.645	7.075.339	1.327.325

Furnizorii neachitați până în 30 de zile reprezintă **88,1%** din totalul furnizorilor neachitați, iar furnizorii neachitați de bunuri și servicii ce se achită din fondurile proprii ale direcției silvice reprezintă **59,2%** din totalul furnizorilor neachitați.



Propuneri:

- menținerea, la nivelul tuturor unităților/subunităților regiei, a măsurilor de raționalizare a cheltuielilor operaționale ;
- reducerea cheltuielilor indirecte, atât la nivelul regiei, cât și la nivelul direcțiilor și al ocoalelor silvice, respectiv 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;

4. DEZVOLTARE

4.1. Investiții finanțate din fonduri de accesibilizare și surse proprii

Programele de investiții ale Regiei Naționale a Pădurilor pe anul 2020 s-au întocmit pe baza resurselor financiare constituite în baza legii, la nivelul direcțiilor silvice, a prevederilor din Hotărârea Guvernului nr. 319/28.04.2020 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2020 al RNP-Romsilva și aprobării Consiliului de Administrație.

În aceste condiții, programele de investiții ale Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în anul 2020 au fost constituite din:

- **100.000 mii lei fonduri de accesibilizare;**
- **40.000 mii lei fondurile proprii ale unităților silvice;**
- **43.566 mii lei alocații bugetare;**
- **1.700 mii lei alocații bugetare și credit extern – BDCE;**
- **400 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 100.000 mii lei.

Programul a fost aprobat prin O.M. 932/02.04.2020, ultima modificare a acestuia fiind aprobată prin O.M. nr. 2095/24.11.2020.

Volumul investițiilor a fost repartizat pe acțiuni astfel:

- construcții de drumuri forestiere noi – 316,68 km/ 97 obiective/11.488 mii lei;
- refaceri drumuri forestiere și repuneri provizorii în funcțiune – 1.632,83 km/360 obiective/ 83.151 mii lei;
- puneri provizorii în funcțiune – 25 obiective/ 4.829mii lei;
- proiectare – 301,46 km/80 obiective/531,5 mii lei;

- proiectare CFF – 51,12 km/1 obiectiv/0,5 mii lei
- lucrările în continuare din anul 2020, 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.

La 31.12.2020, realizările investițiilor cu finanțare din fondul de accesibilizare au fost în valoare de **95.593.071,88 mii lei, respectiv 95,6 % din programul anual.**

În anul 2020 au fost recepționate 4 obiective drumuri forestiere noi/13,64 km; 36 obiective refaceri/reabilitări drumuri forestiere/156,8 km și 11 obiective poduri la drumuri forestiere.

Menționăm faptul, că pentru a putea asigura o continuitate a activității de investiții, în acest an au fost avizate în Comisia Tehnico-Economică a R.N.P.-Romsilva peste 60 obiective de investiții (drumuri noi/reabilitari/refaceri/puneri provizorii în funcțiune/modernizări/ actualizări ale documentațiilor).

În ceea ce privește activitatea de întreținere și reparație drumuri forestiere în anul 2020, din cei 26600 km de drumuri forestiere aflați în administrare, s-a intervenit pe o lungime de rețea de 9560 km drumuri forestiere și pe 45 km de cale ferată forestieră (Valea Vaserului) cu o valoare a lucrărilor de 36.085 mii lei.

Investiții cu finanțare din fonduri proprii ale RNP-Romsilva

Pentru investițiile din fonduri proprii, **Consiliul de Administrație al RNP – ROMSILVA** a aprobat valoarea de **40.000 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 40.000 mii lei, 39.614 mii lei au fost alocați pentru Direcțiile Silvice și Sediul Central și 386 mii lei pentru Complex Silva.

Valoarea totală de **40.000 mii lei** aprobată prin listele de investiții, a fost programată în principal pentru:

- procurarea de utilaje productive – **34.055 mii lei;**
- pepiniere – **167 mii lei;**
- centre de producție – **194 mii lei;**
- amenajări piscicole – **49 mii lei;**
- amenajări vanătorești – **172 mii lei;**
- amenajări de pază a pădurilor - **221 mii lei;**
- reabilitare și construire clădiri destinate administrației silvice – **4.556 mii lei;**
- servicii de proiectare – **246 mii lei;**
- alte cheltuieli – **340 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 decembrie a.c., însumează **35.809 mii lei** respectiv **90 %** din programul total pe anul 2020, din care:

- achiziționarea de utilaje independente – **30.382 mii lei**;
- pepiniere – **138 mii lei**;
- amenajări piscicole – **46 mii lei**;
- amenajări protecție – **220 mii lei**;
- amenajări vânătoarești – **174 mii lei**;
- centre de producție – **122 mii lei**;
- clădiri destinate administrației silvice – **4.239 mii lei**;
- proiectare – **148 mii lei**;
- alte cheltuieli – **340 mii lei**.

Precizăm ca cifra realizărilor la utilaje independente este constituită și din valoarea ratelor de leasing din contractele aferente anilor 2014 – 2019.

Anexăm în copie, stadiul realizării investițiilor cu finanțare din fondul de accesibilizare și din surse proprii (**Anexele nr. 40,41**),.

Din alocații bugetare sunt finanțate:

- lucrări de corectare a torenților (continuarea lucrărilor începute în anii 2007-2019) – **3.983 mii lei** - pentru 22 de obiective (44,231 km albie corectată);
- lucrări de reabilitare sau refacere a drumurilor forestiere (continuarea lucrărilor începute în anii 2007 – 2020) – **6.273 mii lei** - pentru 46 de obiective care totalizează 320,451 km lungime de drumuri reabilitată și 5 poduri de refăcut însumând 136,50 m;
- dotări independente, reprezentând cheltuieli pentru trecerea cailor de rasă la turma de bază, în cadrul celor 12 herghelii – **487 mii lei**;
- cheltuieli de proiectare, necesare întocmirii studiilor de fezabilitate pentru 13 obiective de corectarea torenților și un obiectiv de reabilitare drumuri forestiere, precum și actualizarea unui număr de 32 de documentații (22 de corectarea torenților și 10 de drumuri forestiere) – **357 mii lei**;
- cheltuieli pentru înființarea **perdelelor** forestiere de protecție a căilor de comunicație - **32.466 mii lei** – pentru 33 obiective de investiții, care vor totaliza 611,249 ha.

4.2. Investiții finanțate de la bugetul de stat, din creditul extern și din fondul de ameliorare

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

Pentru anul 2020 ministerul a alocat suma de **1.700 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 14,73 km rețea corectată – **856 mii lei**;
- lucrări de reabilitare sau refacere a drumurilor forestiere – pentru 8 obiective care totalizează 75,81 km, lungime de drumuri reabilitate – **844 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.

Din Fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică – 400 mii lei, pentru un număr de 7 obiective de reconstrucție ecologică care însumează o suprafață totală de 804,37 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 redate în cele trei tabele anexate prezentului raport : Centralizatorul pe surse de finanțare și acțiuni și Centralizatorul pe unități și acțiuni (buget + credit extern și fond de ameliorare), **Anexele 42,43,44**.

1. În privința realizărilor la 31 decembrie 2020, acestea se prezintă astfel:

- Realizări la obiectivele finanțate din alocații bugetare (perdele forestiere) – 4.692,741 mii lei, reprezentând 14,45 % din programul anual.
- Realizări la obiectivele finanțate din alocații bugetare (exclusiv perdele forestiere) – 11.017,874 mii lei, reprezentând 99,26 % din programul anual.
- Realizări la obiectivele finanțate din credite externe (BDCE) – 1.689,646 mii lei, reprezentând 99,39 % din programul anual.
- Realizări la obiectivele finanțate din fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică – 150,494 mii lei, reprezentând 37,62 % din programul anual.

2. Situația plăților la data de 31 decembrie 2020 este următoarea: platile au fost făcute la nivelul realizărilor pentru toate sursele de finanțare.

Concluzii

Programul de investiții cu finanțare de la bugetul de stat (exclusiv perdele forestiere) și credit extern, la 12 luni, a fost realizat în proporție de peste 99 % din programul anual.

Realizarea a 37,62 % din programul anual, la perimetrele de ameliorare finanțate din fondul de ameliorare a fondului funciar, se datorează faptului că lucrările de întreținere a plantațiilor nu au mai fost necesare la nivelul prevăzut inițial, toate perimetrele de ameliorare apropiindu-se de închiderea stării de masiv.

Precizăm și faptul că fondul de ameliorare este fond special care se raportează anual.

4.3. Informatică

1. Achiziții

S-au realizat următoarele achiziții:

- servicii de protecție anti-virus pentru stații de lucru;
- servicii de telefonie și date mobile;
- servicii de support ethnic și mentenanță pentru pachetul de aplicații Arhimedes;
- stații de lucru;
- servere, echipamente de stocare și de comunicații.

2. Dezvoltare proiecte software

- În platforma INTRANET-RNP au fost dezvoltate și extinse următoarele module:
 - Desfășurare licitații cu oferta în plic;
 - Acte de punere în valoare;
 - Contracte vânzare masa lemnoasă cu ofertă în plic;
 - Amplasare masa lemnoasă;
 - Arondarea suprafețelor;
 - Borderoul masei lemnoase;

Platforma de raportări OPERATIVE – RNP s-au dezvoltat funcționalități care permit transmiterea următoarelor operative:

- Macheta 2 - Realizări la activitatea de fond forestier;
- Păduri Private
 - o Aplicarea legilor funciare;
 - o Contracte păduri private;
 - o Decont păduri private;
- Comercial: Exploatarea masei lemnoase in regie proprie si prin prestări servicii;
- Vânătoare:
 - o Anexa 7 - Indicatorii de program;
 - o Anexa 1 - Realizarea cotelor de recoltă;
 - o Anexa 2 - Realizarea cotelor de recolta in complexe de vanatoare;
 - o Anexa 5 - Situația realizărilor la vânătoare, pe firme partener;
 - o Anexa 3 - Ocrotirea vanatului pe fonduri cinegetice;
- Silvoturism Anexa 8.

Aplicații pentru dispozitive mobile:

- Au fost extinse funcționalitățile aplicației de punere în valoare;
- A fost dezvoltată o aplicație destinată gestionării loturilor de bușteni în depozite și platforme primare.

4.4. Achiziții publice efectuate în conformitate cu Legea nr. 98 / 2016 privind achizițiile publice (Anexa nr.45)

În perioada 01.01.2020-30.09.2020, Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA a desfășurat 959 de proceduri pentru atribuirea de contracte de achiziție publică din care:

- Proceduri de atribuire a contractelor de furnizare - 196
- Proceduri de atribuire a contractelor de servicii - 603
- Proceduri de atribuire a contractelor de lucrări - 106

Din 959 proceduri, s-au desfășurat integral prin mijloace electronice aproximativ 814 de proceduri (85 % din procedurile derulate)

În urma aplicării procedurilor au fost atribuite 4133 de contracte de achiziție publică după cum urmează:

- contracte de lucrări – 222,
- contracte de furnizare – 604,
- contracte de servicii – 3307.

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

- licitație deschisă – 626 proceduri;
- procedură simplificată – 188 proceduri;
- negociere fără publicare prealabilă a unui anunț de participare – 135 proceduri;

În perioada 01.01.2020-31.12.2020 au fost atribuite 300 de acorduri cadru din care:

- acorduri cadru de furnizare - 80
- acorduri cadru de servicii - 208
- acorduri cadru de lucrări - 12

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 sau acorduri cadru. De asemenea 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 01.01.2020-31.12.2020 este de 418.747.241 lei din care:

- contracte de lucrări – 64.455.985 lei,
- contracte de furnizare – 131.843.262 lei,
- contracte de servicii – 222.447.994 lei.

Valoarea cumpărărilor directe este de 29.232.212 lei din care:

- lucrări – 4.349.390 lei,
- furnizare – 14.303.057 lei,
- servicii – 10.579.765 lei.

Prin negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare au fost derulate 135 proceduri și s-au încheiat 1091 contracte în valoare de 34.234.529 lei. În cadrul procedurilor de atribuire derulate de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva au

fost depuse 30 contestații din care au fost admise 15 contestații (50%). La Curtea de Apel București au fost depuse 6 plângeri.

5. ADMINISTRAREA PARCURILOR NAȚIONALE SI NATURALE

În anul 2020, 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:

I. Managementul biodiversității

În cadrul acestui program au fost derulate **931** acțiuni de **inventariere a speciilor de floră/faună și a habitatelor naturale**, au fost **cartare 426** de specii de floră/faună și **66** habitate naturale și de asemenea au fost derulate activități de **monitorizare a speciilor și habitatelor naturale**.

În vederea prevenirii activităților ilegale au fost realizate **10.871** 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 **3.089** de solicitări ale diverșilor factori interesați pentru obținerea avizelor și au fost efectuate **1.639** de acțiuni de verificare a respectării condițiilor impuse prin avize. De asemenea personalul administrațiilor de parcuri a participat la **396** de acțiunile 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 precum și rezultatele acțiunilor de monitorizare a acestora precum și a tipurilor de peisaje identificate ca fiind caracteristice zonei, tipurile de proprietate și de folosință a terenurilor, stocare imagini foto etc.

În vederea centralizării datelor aferente activităților desfășurate de către administrațiile de parc și care fac obiectul raportărilor periodice a fost dezvoltată în această perioadă o aplicație de raportare a datelor (Arhiparc).

II. Turism

Acest program cuprinde activități referitoare la asigurarea infrastructurii de vizitare necesară, sens în care, au fost desfășurate **1.654** de acțiuni de întreținere a acestora (centre de vizitare, observatoare, panouri informative, locuri de campare etc.)

Traseele turistice existente au fost parcurse, pe porțiuni, cu **acțiuni de igienizare (689)** și de **refacerea marcajelor/panourilor**.

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

3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

Activitățile aferente acestui program au constat în derularea a **345 acțiuni de conștientizare** și a unui număr de **256 acțiuni de educație ecologică**. De asemenea, au fost administrațiile de parc au prezentat activitățile specificie desfășurate și

obiectivele de interes conservativ din raza ariilor protejate administrate în cuprinsul a **604 interviuri și articole în mass-media**.

4. Management și administrare

Pe parcursul anului 2020 administrațiile de parc au **organizat 18 întâlniri ale Consiliilor Științifice** ale parcurilor naționale/naturale, respectiv **4** întâlniri ale **Consiliilor Consultative de administrare**. numărul redus al întâlnirilor menționate mai sus se datorează restricțiilor impuse ca urmare a situației epidemiologice datorate virusului SARS-Cov-2.

Conform prevederilor contractului de administrare, a fost transmis la autoritatea de mediu și la RNP-Romsilva, **Raportul de activitate pentru anul anterior**, întocmit conform Ordinului nr. 1447/2017 *privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate*, cu avizul Consiliului Științific.

Stadiul **planurilor de management** la finele anului 2020 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 Aree Naturale Protejate;
- 2 planuri de management se elaborează prin proiecte POIM.

În 2020, administrațiile de parc au încheiat **179 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 **243 de instruirii interne** a personalului din cadrul administrațiilor de parc, în principal în ceea ce privește legislația specifică și procedurile de lucru.

Bugetul alocat

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

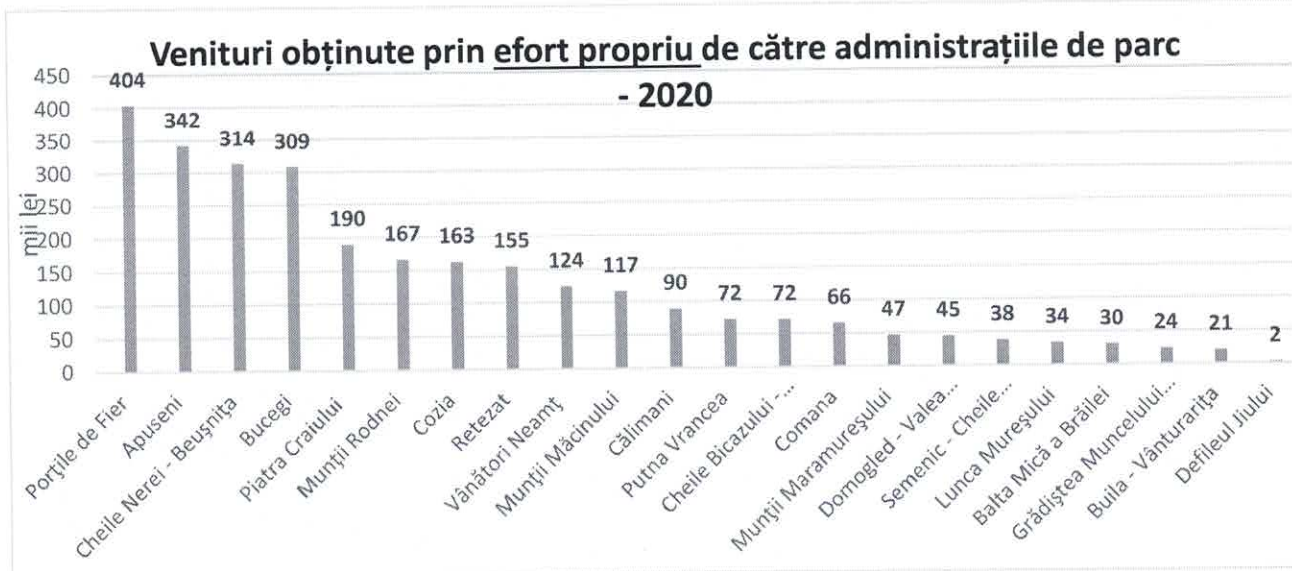
Conform bugetelor de venituri și cheltuieli aprobate prin Ordinul nr. 1202/1082/2643/2020, publicat în MO nr. 800/01.09.2020, valoarea totală a bugetului alocat celor 22 de administrații de parc pentru anul 2020 a fost de **31.617 mii lei**, din care 26.074 mii lei (82%) reprezintă cheltuieli cu personalul.

La nivelul anului 2020 a fost cheltuită suma de **29.221 mii lei**, reprezentând 92% din bugetul prevăzut, din care 24.846 mii lei (85%) reprezintă cheltuieli cu personalul.

Suma facturată regiei pentru administrarea parcurilor naționale și naturale a fost de **26.218 mii lei**, (90% din suma cheltuită, diferența fiind asigurată de venituri obținute prin efort propriu).

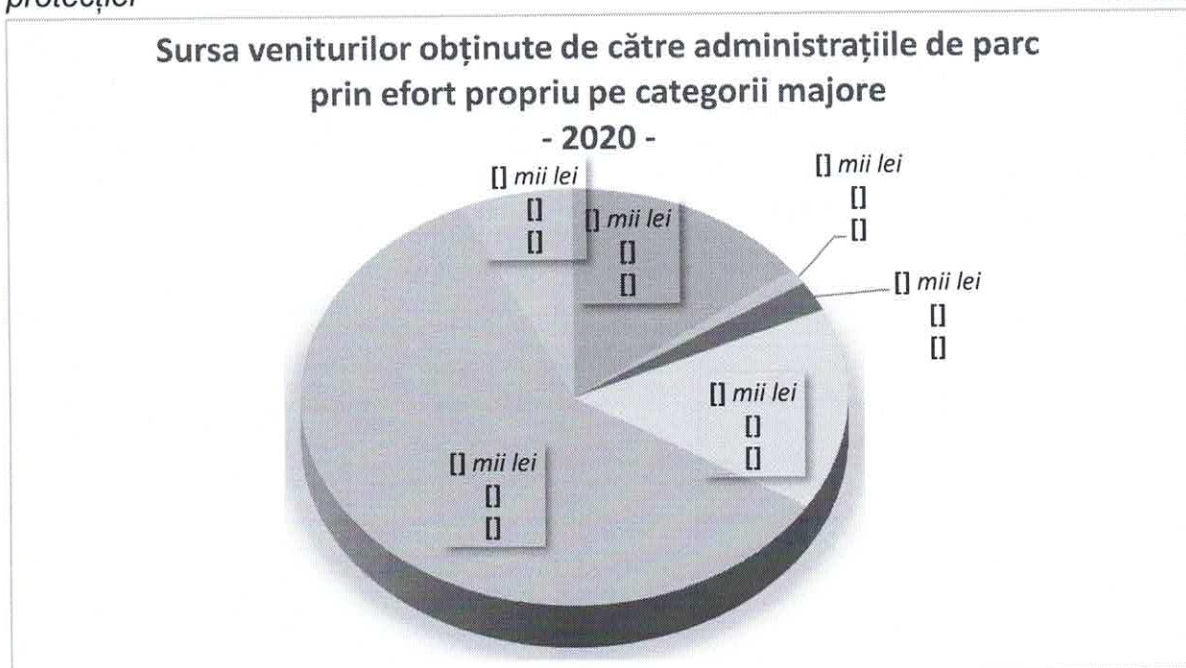
Venituri obținute de către administrațiile de parc prin efort propriu

Valoarea veniturilor obținute de către administrațiile de parc prin efort propriu la nivelul anului 2020 este de **2.824 mii lei**, din care administrațiile parcurilor Porțile de Fier, Apuseni, Cheile Nerei – Beușnița și Bucegi au înregistrat valori de peste 300 mii lei.



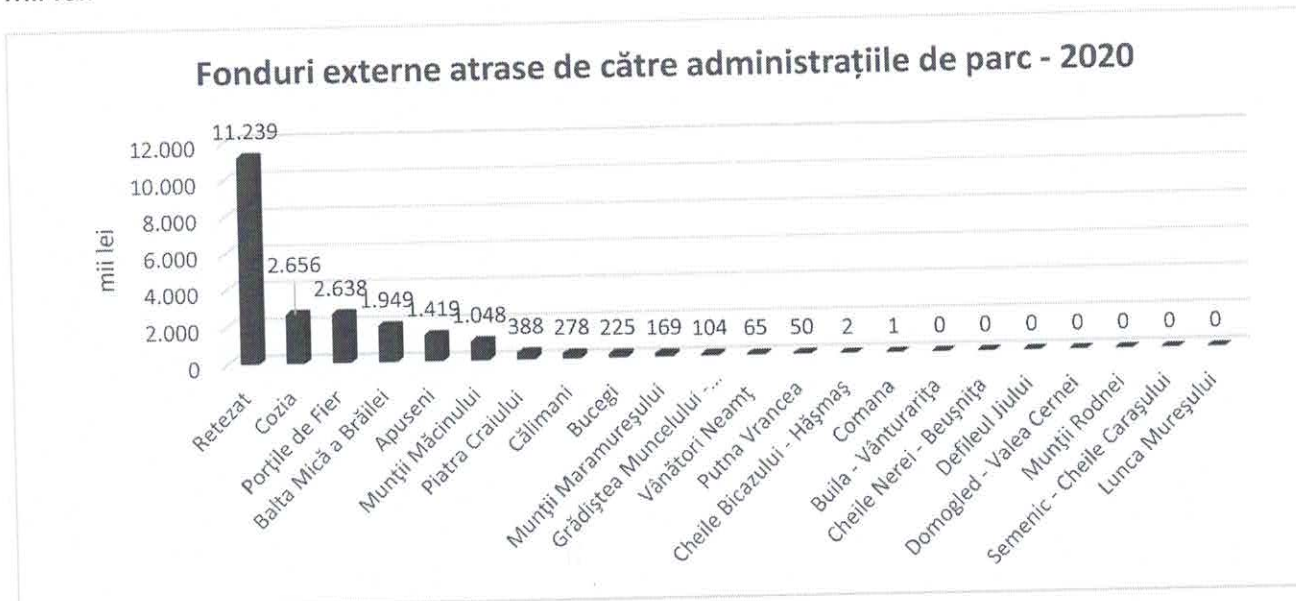
Din totalul veniturilor proprii realizate la nivelul anului 2020, 1.679 mii lei reprezintă venituri obținute din *tariful de vizitare* (59% din total venituri proprii), 442 mii lei din *tariful de avizare* (16%) și 416 mii lei din *servicii prestate* (15%).

Ultimile două categorii de venituri (*avizare* și *servicii prestate*), înregistrează o scădere față de aceeași perioadă a anului trecut, principalul motiv constând în modificarea prevederilor legale specifice sistemului de tarife ca urmare a apariției Legii nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului.

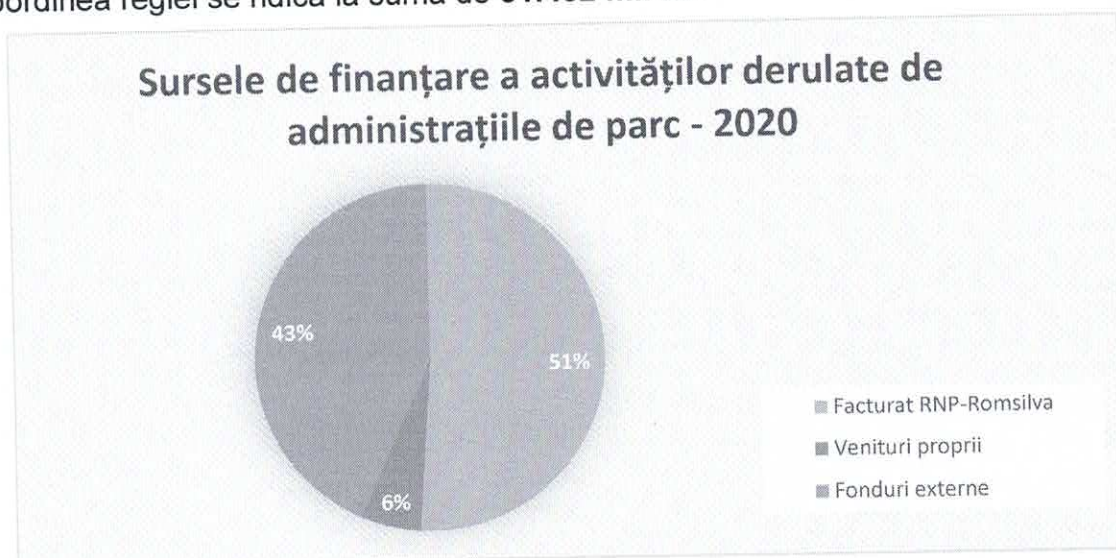


Atragerea de fonduri din alte surse

La nivelul anului 2020, administrațiile de parc au avut în implementare un număr de **27 proiecte**, în 18 dintre acestea administrațiile având calitatea de partener. Menționăm că, suma cheltuită din fonduri externe (*proiecte în cadrul programelor POIM, Life, Interreg, inclusiv cele în parteneriat etc.*), de către administrațiile de parcuri la nivelul anului 2020 a fost de **22.231 mii lei**, din care menționăm APN Retezat cu 11.239 mii lei, APN Cozia cu 2.656 mii lei, APN Porțile de Fier cu 2.638 mii lei, APN Balta Mică a Brăilei cu 1.949 mii lei, APN Apuseni cu 1.419 mii lei și APN Munții Măcinului cu 1.048 mii lei.



Luând în considerare și sumele avute la dispoziție din proiectele cu finanțare externă, cheltuielile totale realizate în anul 2020 de cele 22 de administrații de parc din subordinea regiilor se ridică la suma de **51.452 mii lei**.



Educație Forestieră

Pe linie de educație forestieră au fost finalizate cu bun de tipar *Ghidul culegătorului de fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromatice din flora spontană; Ghidul gospodăririi pădurilor private sau publice cu proprietari alții decât statul*, ultimul fiind încărcat pe site-ul RNP-Romsilva la secțiunea "Păduri private".

În parteneriat cu Asociația Ecologie-Sport-Turism au fost aprobate organizarea unor activități de conștientizare și educație, workshopuri, concursuri sportive-aplicative, eco-voluntariat și realizarea ediției a XV-a a "Trofeului Pădurii" la Direcția Silvică Ilfov, Parcul Național Măcin și Parcul Natural Comana.

În vederea realizării proiectului educațional "*Să redescoperim pădurea*", a fost încheiat un parteneriat între Regia Națională a Pădurilor - Romsilva și Liceul tehnologic "Regele Mihai I" - Curtea de Argeș care a fost aprobat în prealabil de Consiliul de Administrație al RNP-Romsilva.

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. Deși au fost întreprinse demersuri pentru organizarea ediției din acest an, din cauza instituirii stării de urgență (din data de 11.03.2020) motivată de epidemia cu SARS-Cov-2, s-a hotărât anularea concursului.

Managementul sitului Patrimoniului Mondial UNESCO "Păduri de fag seculare și virgine din Carpați și din alte regiuni ale Europei"

În data de 14 ianuarie 2020 s-a desfășurat la Viena, Austria, întâlnirea tehnică de analiză a extinderii nominalizării sitului natural UNESCO „Păduri străvechi și seculare de fag din Carpați și alte regiuni ale Europei”. Reuniunea a fost organizată de către Institutul de Ecologie din Klagenfurt, fiind prezenți reprezentanții statelor care au deja componente înscrise în situl natural UNESCO (Austria, Belgia, Bulgaria, Croația, Germania, Italia, România, Slovacia, Slovenia și Spania, lipsind reprezentanții din Albania și Ucraina), precum și reprezentanții statelor nominalizate în dosarul de extindere (Bosnia-Herțegovina, Cehia, Elveția, Franța, Macedonia de Nord, Muntenegru, Polonia, Serbia) și ai Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii (IUCN).

Toate statele au fost informal de acord cu extinderea, dar acest lucru trebuie exprimat în scris, printr-o scrisoare de recomandare, de către ambasadorul fiecărei țări la UNESCO. Pentru finalizarea acestei acțiuni, a fost programată în data de 24 ianuarie, la Paris, o întâlnire cu toți ambasadorii celor 12 țări care au componente în sit, ocazie cu care și-au exprimat în unanimitate acordul ca dosarul de extindere a nominalizării sitului natural UNESCO „Păduri străvechi și seculare de fag din Carpați și alte regiuni ale Europei” să fie promovat în vederea aprobării de către UNESCO.

În cursul primului trimestru al anului 2020 s-a răspuns la o sesizare adresată regiei de primăria Orașului Tismana, care reclama faptul ca detinatorii de terenuri forestiere incluse in situl UNESCO au restrictii in valorificarea resurselor de pe terenurile

respective, precum și faptul că neavizarea realizării drumului DN66A le îngreunează accesul la proprietăți.

În data de 28.04.2020 s-a desfășurat, în format video-conferință, întâlnirea anuală a Comitetului Comun de Management al celor 12 țări care au păduri de fag incluse în situl UNESCO "Păduri de fag primare și seculare ale Carpaților și din alte regiuni ale Europei". Cu această ocazie, în mod oficial Belgia a preluat de la Austria coordonarea activităților celor 12 țări.

În data de 19 mai 2020 s-a desfășurat, în format video-conferință, o ședință informală privind ghidul de management al proprietății și al zonelor tampon a sitului UNESCO "Păduri de fag primare și seculare ale Carpaților și din alte regiuni ale Europei". În cursul întâlnirii, România a susținut punctual următoarele:

- protejarea integrală a tuturor componentelor sitului și a unei subzone tampon de protecție de 100 metri în jurul componentelor.
- susținerea exercitării depline a drepturilor proprietarilor ce dețin terenuri în subzona tampon cu funcții de conservare a peisajului.
- susținerea necesității efectuării unor studii cu privire la influența factorilor externi asupra pădurilor de fag, axate în special pe distanța de la care influența activităților antropice se resimte în interiorul unei păduri de fag.
- permiterea continuării activităților tradiționale (cosit, pășunat) pe terenurile agricole (fânețe și pășuni) situate în interiorul componentelor sitului la data nominalizării;
- acceptarea efectuării unor lucrări silvice în subzona tampon cu funcții de conservare a peisajului (completarea regenerărilor naturale, tăieri de îngrijire, extragere produse accidentale, aplicarea tratamentelor) prevăzute de amenajamentele silvice.
- acceptarea dezvoltării infrastructurii în subzona tampon cu funcții de conservare a peisajului (linii electrice, construcții silvice și turistice, modernizări de drumuri publice, etc.), pe baza unei autorizații emisă conform acordului integrat de mediu.

În luna august 2020 au fost 2 rânduri de discuții bilaterale „on line” cu colegii din Belgia pentru a explica punctul de vedere și a susține poziția României privind conținutul ghidului de management al proprietății și al zonelor tampon a sitului UNESCO "Păduri de fag primare și seculare ale Carpaților și din alte regiuni ale Europei"

În data de 06.10.2020 s-a desfășurat, în format video-conferință, întâlnirea Comitetului Comun de Management al celor 12 țări care au păduri de fag incluse în situl UNESCO "Păduri de fag primare și seculare ale Carpaților și din alte regiuni ale Europei". În cadrul reuniunii, după discuțiile avute pe marginea scopului și a problemelor de interpretare ale ghidului, toate cele 12 State Părți au decis în unanimitate adoptarea Fișei de Parcurs (propusă de coordonatorul Belgian), a calendarului de acțiuni și a viitoarelor propuneri de acțiuni. Pentru a clarifica problemele ridicate de România și Slovacia, s-a agreat constituirea a două grupuri de lucru: Grupul 1- Management forestier și ecologie- coprezidat de Germania; și Grupul 2- Status-ul documentului și infrastructură.

Rolul grupurilor de lucru este acela de a pregăti decizia finală a Comitetului Comun de Management. Întâlnirile celor două grupuri de lucru s-au desfășurat la finalul lunii noiembrie și începutul lunii decembrie, rezultatele acestora urmând să fie dezbătute și aprobate în următoarea întâlnire a Comitetului Comun de Management, în vederea transmiterii variantei finale a ghidului către IUCN și UNESCO.

Menționăm de asemenea și faptul că în cadrul videoconferinței din data de 06.10.2020, a fost prezentată o informare privind status-ul celei de-a treia propuneri de extindere din 2020, care cuprinde 30 de noi componente și 7 noi modificări de limite din Bosnia și Herzegovina, Cehia, Elveția, Franța, Italia, Muntenegru, Macedonia de Nord, Polonia, Serbia și Slovacia. Suprafața totală propusă pentru extindere este de 19.039 ha.

În luna noiembrie 2020, Centrul Patrimoniului Mondial UNESCO a transmis României raportul vizitei de monitorizare reactivă a UNESCO, vizită desfășurată împreună cu IUCN, în luna noiembrie 2019, pentru verificarea aspectelor sesizate de terțe părți (AgentGreen și EuroNatur), respectiv tăieri de arbori din zona tampon a Siturilor UNESCO din parcurile naționale Domogled – Valea Cernei și Cheile Nerei – Beușnița. În urma analizei raportului au fost identificate o serie de aspecte neconforme, în principal referitoare la managementul silvic și cinegetic, dar și referitor la infrastructură rutieră și hidroenergetică la nivelul siturilor și zonei tampon a acestora, aspecte transmise către Centrul Patrimoniului Mondial UNESCO la finalul lunii decembrie 2020 prin canalele diplomatice.

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.

Despre gradul de realizare a sarcinilor sintetice stabilite pentru anul 2020 facem următoarele precizări:

- investiții-total: program de 2 430 mii lei, realizat 2 464 mii lei (101,4%), din care:
- fonduri bugetare- 487 mii lei (100%) față de un program de 487 mii lei (sumă incasată pentru plata a 14 cabaline neachitate în 2019, din cele 140 capete tineret cabalin care au fost promovate în Herghelia Națională în anul 2019);

-fonduri proprii-1977 mii lei (101,7%) față de un program de 1943 mii lei; -mânji viabili obținuți: 374 capete (103,9%) față de 360 capete programat;

-cabaline valorificate: 600 capete (214,3%) față de 280 capete programat;

-cabaline in Herghelia Națională: 1401 capete (102,3%) față de 1370 capete programat;

Anul 2020 a fost primul an complet de funcționare a DCEAC ca unitate cu personalitate juridică in cadrul Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva (Romsilva), cu buget propriu, aprobat prin Ordinul comun nr.1257/1081/2095/2020 al ministrului mediului, apelor și pădurilor, ministrului muncii și protecției sociale și ministrului finanțelor publice (M. Of. Partea I nr.643 din 22 iulie 2020).

Rezultatele economice sintetice preliminare obținute la sfârșitul anului 2020, primul an complet ca persoană juridică, sunt:

- Venituri totale: 60 625,6 mii lei (87,7%) față de 69 150 mii lei, programat
- Cifra de afaceri: 44 559,6 mii lei (87,8%) față de 50 735 mii lei programat
- Cheltuieli totale: 60 625,6 mii lei (87,7%) față de 69 150 mii lei, programat
- Profit/Pierdere 0 mii lei (100%) față de 0 mii lei, programat.

Nerealizarea veniturilor și a cifrei de afaceri programate sunt direct corelate și au drept principale cauze influența pandemiei de Covid-19 care a impus o reducere a activității generale pentru menținerea sub control a cheltuielilor precum și pierderea a circa 15% din producția agricolă programată, ca urmare a calamităților inregistrate in subunitățile din sud, sud-est și vest in urma secetei prelungite din toamna 2019, primăvara și vara 2020.

Este de menționat faptul că doar 47,4% din venituri (28 735,2 mii lei) și 28,4% din cifra de afaceri (12 669,2 mii lei) au ca sursă veniturile proprii ale unității. Venituri in valoare de 31 890,4 mii lei, 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, inregistrăm, la sfârșitul anului 2020, venituri nerealizate ca urmare a nedecontării de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului mediului, apelor și pădurilor a următoarelor deconturi:

- plăți pentru finanțarea patrimoniului genetic al animalelor:13 000 mii lei;
- plăți pentru decontarea prețurilor pentru cabalinele promovate in Herghelia Națională: 10 223 mii lei;

Total: 23 233 mii lei.

Menționăm de asemenea că, urmare a numeroaselor demersuri făcute, prin contribuția regiei s-a obținut aprobarea proiectului de ordin de ministru privind actualizarea cuantumului alocațiilor de hrană pentru cabalinele din Herghelia Națională și a prețurilor de decontare a cabalinelor promovate in Herghelia Națională. Prin *Ordinul ministrului mediului , apelor și pădurilor nr.1087/05 iunie 2020* se actualizează cadrul legal care permite o finanțare corectă a serviciilor și produselor publice oferite de

Diracția de creștere, exploatare și ameliorare a cabalinelor. Demersurile trebuie însă să continue până la obținerea asigurării sumelor necesare prin bugetul de stat.

Numărul mediu de personal înregistrat la sfârșitul anului 2020 este de 586 salariați față de 647 posturi aprobate prin organigramă și 615 salariați număr mediu aprobat prin buget. Ca și în anii anteriori, s-a înregistrat o fluctuație foarte mare a personalului în special din categoria muncitori direct productivi (ingrijitori cabaline și muncitori necalificați). În cursul anului 2020 au încetat 61 de contracte de muncă și au fost făcute 58 noi angajari.

II. PROGRAMUL PRODUCȚIEI VEGETALE

În cadrul celor 16 secții de cabaline, programul producției vegetale a fost fundamentat pe suprafața agricolă de 7.544 hectare.

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

În primăvara anului 2020 au fost însămânțate 2579 ha la care se adaugă 1901 ha însămânțate în toamna anului 2019.

La 31 decembrie 2020 am înregistrat o producție vegetală de 19 724 tone față de un program de 23 058 de tone. Aceste realizări reprezintă doar 85,5% din program.

Producția agricolă din acest an a fost afectată de evoluția nefavorabilă a factorilor climatici.

Seceta pedologică instalată încă din toamna anului 2019 s-a manifestat și în cursul primăverii din anul 2020, mai ales în zona de sud- sud-est a țării dar și în vest astfel că în culturile de toamnă înființate de subunitățile din aceste zone, dar și în culturile de primăvară, s-au înregistrat pierderi cuprinse între 35% și 100% pe o suprafață totală de 3486,8 ha, din care: culturi de toamnă 1964,4 ha, culturi de primăvară 1307,9 ha și culturi vechi de plante perene 214,5 ha. Suprafața efectiv calamitată însumează 2176,3 ha, adică 62,4% din suprafața culturilor afectate și 50% din suprafața pe care s-au înființat culturi în anul agricol 2019/2020. Aceste pierderi sunt certificate prin documente de constatare a calamităților întocmite și însușite de comisii competente, conform prevederilor legale.

Pentru culturile de toamnă s-au calculat despăgubiri în valoare de 902 247 lei și s-au încasat, în cadrul programului de sprijin guvernamental (circa 900 lei/ha efectiv calamitat), 806 000 lei, adică 90% din despăgubirile aprobate.

Pentru culturile de primăvară s-au derulat toate demersurile pentru depunerea actelor necesare la APIA București.

Fenomenul de secetă climatologică prelungit circa 5-6 luni, lipsa zăpezii în iarna 2019 dar și fenomenele violente de intensificări ale vântului, vijelii însoțite de căderi masive de precipitații într-un timp foarte scurt, manifestate mai ales în luna iunie au condus la producerea pierderilor menționate. Reduceri de producție se înregistrează și în cazul culturilor care nu au fost declarate calamitate ceea ce a pus în pericol asigurarea cu toate concentratele și fibroasele necesare pentru sezonul de stabulație 2020/2021 pentru efectivele de cabaline aflate în administrare. Pentru asigurarea hranei necesare s-au achiziționat circa 300 tone de lucernă pentru subunitățile din sud-sud-est.

Cantitățile de cereale care erau destinate valorificării pe piață au scăzut cu circa 4500 tone (85%) față de anii anteriori ceea ce a condus și la diminuarea veniturilor din această sursă cu circa 3,5 milioane lei.

Culturile cele mai afectate sunt: ovăz de toamnă 221 ha din 266 ha (83%), grâu 389 ha din 483 ha (80%), orz 268 ha din 365 ha (73%), triticale 66 ha din 111 ha (60%), lucernă 196 ha din 252 ha (78%), ovăz de primăvară 98 ha din 122 ha (80%), borceag de primăvară 141 ha din 194 ha (73%), floarea soarelui 305 ha din 426 ha (72%), porumb 171 ha din 232 ha (74%), mazăre 36 ha din 38 ha (95%), soia 32 ha din 32 ha (100%).

Secțiile de cabaline cele mai afectate sunt: Depozitul de armăsari Râmnicelu-Brăila, Herghelia Rușețu-Buzău, Herghelia Tuluțești-Galați, Herghelia Mangalia-Constanța, Herghelia Jegălia –Călărași, Herghelia Dor Mărunt-Călărași, Herghelia Izvin-Timiș, Depozitul de armăsari Arad-Arad.

Deși la nivelul direcției nu s-au realizat producțiile programate, am reușit asigurarea cu cereale prin transfer de la alte subunități pentru subunitățile care nu dețin teren arabil pentru producerea acestor culturi: Herghelia Lucina-Suceava (circa 200 tone), Herghelia Cislău-Buzău (circa 250 tone), Herghelia Beclean-Bistrița Năsăud (circa 200 tone).

La nivelul DCEAC există evaluări și se identifică permanent soluții pentru a se asigura siguranța stocurilor de furaje necesare pentru toate subunitățile, până la noua recoltă.

III. ACTIVITATEA ZOOTEHNICĂ ȘI SANITARĂ VETERINARĂ

Această activitate s-a desfășurat în conformitate cu reglementările și normele tehnice în vigoare. La începutul anului 2019, efectivul total de cabaline în cele 16 subunități populate din structura D.C.E.A.C. era de 2746 capete iar la sfârșitul anului 2020 era de 2442 capete.

Reducerea efectivului total de cabaline in anul 2020 cu peste 300 de capete s-a produs ca urmare a unei selecții mai riguroase a tineretului cabalin și a oferirii cabalinelor spre vânzare. Măsura a fost impusă de necesitatea de a asigura stocurile de hrană necesară pentru un efectiv mai redus, pe fondul unui an agricol cu pierderi de recoltă. Reducerea nu a afectat efectivele din Herghelia Națională care au crescut față de anul anterior.

Activitatea de reproducție pentru cele 718 iepe mamă de patrimoniu (la 31.12.2019) s-a desfășurat pe baza unui program de natalitate limită. Astfel, numărul de iepe diagnosticate gestante la începutul anului 2020 a fost de 457 capete. Până la data de 31.12.2020 au fost obținuți **374 mânji viabili** față de un program de 360 mânji (103,9% față de program).

Activitatea sanitară veterinară s-a desfășurat pe baza Programului Național al acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale pentru anul 2020, 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 2020 au fost în număr de 85 de capete, (față de 63 în anul 2019) reprezentând 2,92 % din efectivul maxim rulat. Procentul de mortalitate destul de ridicat a fost influențat de evoluția din trimestrul II 2020 (aprilie-mai) când am înregistrat, la nucleul de tineret mascul (6 luni-2 ani) din rasa Lipițan de la Herghelia Sâmbăta de Jos, un episod de afecțiuni respiratorii cu evoluție fulminantă care a fost stopat în circa 3-4 săptămâni dar care a produs moartea a 17 cabaline din efectivul total de 30 cabaline. Au fost transmise probe la 4 laboratoare din țară și străinătate ale căror concluzii privind diagnosticul și cauzele afecțiunilor nu sunt concordante. Prin eforturile personalului de specialitate fenomenul a fost stopat.

Dresajul și antrenamentul la tineretul cabalin

Pe parcursul anului 2020, în urma desfășurării lucrărilor de calificare și clasare au fost promovate în categoria "Herghelia Națională" 170 capete tineret (67%) din totalul de 252 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 2020 de **1401 capete** , fata de **1386 capete înregistrate la sfârșitul anului 2019**.

Prin promovarea unui efectiv important de 170 cabaline in cursul anului 2020 s-a reușit o îmbunătățire sub aspectul reducerii vârstelor medii ale cabalinelor din cele trei categorii care compun Herghelia Națională.

La sfârșitul anului 2020 in Herghelia Națională se află următoarele efective:

- armăsari de montă publică-565 capete
- iepe mamă-725 capete
- armăsari pepinieri-111 capete.

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

La data de 31 decembrie 2020, în inventarul subunităților D.C.E.A.C. se afla un număr de 565 armăsari de montă publică. Toate efectivele de armăsari de montă publică se găsesc in depozite.

Efectivele de armasari de monta publica au scazut 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 562 capete la sfârșitul anului 2019. In anul 2020 efectivul a crescut cu 3 capete dar trendul scăderii va fi continuat in anii următori. Această evoluție se inscrie in 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 practicate de la intemeierea hergheliilor și o reducere a cheltuielilor generale.

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

La începutul anului 2020 a existat în stoc un număr de 322 cabaline pentru vânzare din care 213 capete din categoria „adulte pentru vânzare”, 76 cabaline din categoria „tineret pentru vânzare” și 33 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. In a doua parte a anului, pe fondul nerealizării producției vegetale programate și a riscului de a nu putea asigura hrana necesară pentru efectivele aflate in administrare s-au luat măsuri de selectie mai atentă a efectivelor aflate in patrimoniul propriu și organizarea săptămânală a licitațiilor publice de vânzare ceea ce a condus la valorificarea a **600 de cabaline**, cel mai mare efectiv vândut intr-un an, de la preluarea hergheliilor de stat de către Romsilva.

IV. ACTIVITATEA DE HIPISM.

În sezonul competițional 2020 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** (*atelage, anduranță, concurs complet de călărie, dresaj, sărituri peste obstacole, voltijă*) între care se numără **5 Finale de campionat național** (*atelage, concurs complet călărie prenovici și novici și anduranță*) **4 Cupa României** (*anduranță, atelage, concurs complet de călărie și voltije*) și **3 Cupa Federației Ecvestre Române** (*atelage, concurs complet călărie și anduranță*) în cadrul bazelor ecvestre din structura subunităților R.N.P. – Romsilva D.C.E.A.C. R.A.

Federația Ecvestră Română a aprobat și publicat inițial în luna februarie calendarul competițional oficial 2020, 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. Apariția pandemiei COVID-19 și restricțiile impuse în consecință de *Starea de urgență*, au determinat anularea primelor 7 competiții. D.C.E.A.C a solicitat decalarea/ reprogramarea pentru 3 competiții (Concurs complet, sărituri peste obstacole și atelage).

ROMSILVA - PREZENȚĂ HIPOLOGICĂ ȘI SPORTIVĂ IMPRESIONANTĂ LA CONCURSUL INTERNAȚIONAL DE ATELAJE, CAI2* VECSES, UNGARIA, 03. – 06.09.2020 Gergo Lorand Rakoczi, antrenor al echipei Romsilva, maestru emerit al sportului a urcat pe podiumul Concursul Internațional de Atelage, CAI2* desfășurat la Vecsés, Ungaria în perioada 03. – 06.09.2020, unde a cucerit locul 3 cu armăsarii de rasă Lipițană de la Herghelia Sâmbăta de Jos, NEAPOLITANO XXIX-131 născut în 2010, NEAPOLITANO XXXII-13 n.2008 și NEAPOLITANO XXXII-26 n.2010.

7. SECURITATE ȘI SĂNĂTATE IN MUNCĂ

Activitatea de securitate și sănătate în muncă reprezintă o prioritate pentru unitățile și subunitățile Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva și se desfășoară sub coordonarea Serviciului Intern de Prevenire și Protecție din cadrul regiei.

Acțiunile desfășurate în anul 2020, de către toți angajații regiei cu responsabilități în acest domeniu, au urmărit atingerea următoarelor obiective:

- perfecționarea personalului;
- respectarea procedurilor de lucru;
- asigurarea disciplinei la locul de muncă;
- dotarea cu echipament individual de protecție;
- purtarea echipamentului individual de protecție;
- îmbunătățirea condițiilor de muncă;
- dotarea cu echipamente și utilaje performante;
- organizarea acordării primului ajutor;
- menținerea stării de sănătate a personalului.

Atingerea acestor obiective a fost posibilă prin îndeplinirea măsurilor și a programului de cheltuieli, prevăzute pentru reducerea riscurilor de accidentare la locul de muncă.

Programul de cheltuieli la activitatea de securitate și sănătate în muncă a fost stabilit pentru anul 2020 la valoarea totală de 9654636 lei și a fost realizat, în proporție de 96,2%%, respectiv 9292488 lei.

Cu toate eforturile depuse pentru îmbunătățirea activității de securitate și sănătate în muncă, în cadrul unităților și subunităților din structura regiei, în perioada analizată s-au produs 37 accidente de muncă din care 2 accidente mortale.

Numărul accidentelor mortale s-a redus în ultima perioadă respectiv de la 7 accidente în 2019 la 2 accidente în 2020.

Cele 2 accidente mortale s-au produs în activitatea de exploatare a lemnului, la Direcția Silvică Vâlcea.

Cele mai multe evenimente și accidente s-au produs în activitatea de exploatare, 23 accidente; dar sunt și alte activități după cum urmează:

- îngrijire cabaline 6 accidente;
- vânătoare 1 accident;
- punere în valoare 1 accident;
- traseu 5 accidente;
- depozite material lemnos 1 accident.

Accidentele cu incapacitate temporară de muncă au generat 2664 zile de concediu medical, necesare pentru refacerea capacității de muncă a celor accidentați.

O situație deosebită a reprezentat-o în acest an pandemia de Covid-19, ce a impus o serie de măsuri și cheltuieli pentru reducerea și combaterea acestei pandemii cât și pentru protejarea personalului angajat împotriva infectării cu virusul SARS Cov-2.

Cu toate acestea în anul 2020 s-au infectat și au fost confirmați cu virusul SARS Cov-2 618 angajați din care 613 s-au vindecat iar 5 angajați au decedat în urma infectării cu acest virus.

Programul de cheltuieli pentru anul 2021, în care sunt evidențiate sumele necesare pentru îndeplinirea măsurilor prevăzute în planurile de prevenire și protecție ale fiecărei unități din structura regiei, este în valoare totală de 8917868 lei, din care 3328934 lei în semestrul I.

Pornind de la starea de fapt prezentată, în toate unitățile din structura regiei, direcții silvice și parcuri naționale, au fost elaborate „Planurile de prevenire și protecție pentru anul 2021”, în care sunt prevăzute acțiunile și măsurile necesare, prin îndeplinirea cărora se pot reduce accidentele de muncă și gravitatea acestora, măsurile pentru combaterea și reducerea pandemiei de Covid19, din care amintim următoarele:

- organizarea unor întâlniri tematice, de către CSSM al R.N.P., în 4 centre zonale, cu participarea reprezentanților Inspecției Muncii, ai inspectoratelor teritoriale de muncă, ai conducerii regiei și ai conducerilor unităților din structura regiei, pentru stabilirea priorităților de rezolvare a neajunsurilor și neconformităților care se manifestă în activitatea de SSM;

- menținerea pe posturi, asigurarea continuității lucrătorilor desemnați, asigurarea logisticii (autoturisme, telefoane, calculatoare) necesare îndeplinirii sarcinilor ce le revin și întărirea autorității persoanelor cu responsabilități în domeniul securității și sănătății în muncă, în toate unitățile și subunitățile regiei;

- responsabilizarea conducătorilor locului de muncă privind disciplina la locul de muncă;

- pregătirea și atestarea în domeniul securității și sănătății în muncă, a tuturor lucrătorilor desemnați din cadrul unităților și subunităților din structura regiei;

- ridicarea nivelului profesional al tuturor categoriilor de muncitori calificați, ce activează în unitățile și subunitățile regiei, astfel:

- prin organizarea de instruiți în domeniul SSM;
- prin cursuri organizate de instituții de profil (fasonatori mecanici, deservenți utilaje forestiere și alte activități de exploatare);
- prin demonstrații practice organizate în toate unitățile regiei;

- completarea anexei 5 din Contractul colectiv de muncă, „Normativul cadru de acordare a echipamentului individual de protecție”;

- efectuarea unui audit pentru activitatea de securitate și sănătate în muncă, la una dintre direcțiile silvice, de către o firmă autorizată;

- îmbunătățirea activității de acordare a primului ajutor prin instruiți ale angajaților și dotări cu echipamentul necesar;

- refacerea instrucțiunilor proprii, evaluărilor de risc și a tematicilor de control în toate unitățile în care s-au produs accidente de muncă, pentru locurile de muncă/activități care au înregistrat accidente. Reinstruirea lucrătorilor, testarea cunoștințelor și controlul modului de respectare a măsurilor prevăzute în planul de prevenire și protecție refăcut, a prevederilor fișelor posturilor, a prevederilor instrucțiunilor proprii de sănătate și securitate în muncă, prin lucrătorii desemnați;

- organizarea de instructaje pentru prevenirea și acționarea în caz de incendii și situații deosebite, la sediile administrative, capacitățile de producție și cabanele din structura regiei, cu participarea unor ofițeri din cadrul ISU;

- dotarea tuturor locurilor de muncă cu echipamente de lucru și utilaje performante și calificarea utilizatorilor, după caz.

8. AUDIT INTERN

În prima parte a anului 2020, s-a elaborat „**RAPORTUL privind activitatea de audit intern aferentă anului 2019, desfășurată la nivelul Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva**”, sub nr. 003/SAI/15.01.2020, aprobat de către conducerea regiei sub nr. 697/GhM/21.01.2020, și aprobat, de către Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, conform Art. 9 al Hotărârii nr. 02 din data de 29.01.2020.

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 Apelor și Pădurilor.

Raportul a fost transmis Compartimentului Audit Public Intern din cadrul MAP, pentru centralizare la nivelul MFP.

De asemenea, în conformitate cu prevederilor 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 5 misiuni de audit intern și este în desfășurare 1 misiune, din cele cuprinse în Planul Anual de Audit Intern al Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva pentru anul 2020, aprobat de conducerea regiei sub nr. 11740/GhM/14.11.2019, în paralel cu 1 misiune de audit ad-hoc și 4 controale dispuse de către conducerea regiei, și anume:

1. „Evaluarea procesului de fundamentare, aprobare și utilizare a alocațiilor bugetare și a creditelor externe BDCE; Constituirea, virarea și utilizarea fondului de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică’.

Perioada desfășurării misiunii: 16.01.2020 – 15.03.2020

Perioada auditată: 2017 - 2019

Structuri auditate: s-a auditat activitatea desfășurată la compartimentele investiții buget, credite externe și contabilitate din cadrul a 15 direcții silvice cuprinse în eșantionul auditat (Alba, Bacău, Bihor, Buzău, Călărași, Covasna, Constanța, Hunedoara, Maramureș, Mureș, Sibiu, Suceava, Timiș, Vâlcea și Vrancea) dar și a ocoalelor silvice din structura acestora, privind procesul de fundamentare, aprobare și utilizare a alocațiilor bugetare, a creditelor externe BDCE; constituirea și consumul fondului de ameliorare, în scopul realizării obiectivelor misiunii.

Misiunea de audit intern s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr. 492/Gh.M/16.01.2020..

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșanion de echipa de auditori la nivelul direcțiilor silvice, conciliate și aprobate de conducerea acestora, au fost centralizate în Sinteza rapoartelor, aprobată de către conducerea regiei și transmisă spre informare direcțiilor silvice, sub nr. 5750/ICB/21.05.2020.

2. "Auditarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii, reevaluării patromoniului deținut/administrat de unitățile RNP Romsilva.

Auditarea constituirii și utilizării fondului de amenajare a pădurilor, precum și a unor componente ale activității de cadastru (concesiunea terenurilor ocupate de active vândute, scoaterile definitive și ocupări temporare de fond forestier)."

Perioada desfășurării misiunii: 30.03.2020 – 30.05.2020

Perioada auditată: 2017 - 2019

Structuri auditate: 9 Direcții silvice – eșanion: (Tulcea, Brașov, Harghita, Botoșani, Galați,

Dâmbovița, Timiș, Caraș – Severin, Prahova).

Misiunea s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr.3456/ICB/19.03.2020.

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșanion de echipa de auditori la nivelul direcțiilor silvice, conciliate și aprobate de conducerea acestora, au fost centralizate în Sinteza rapoartelor, aprobată de către conducerea regiei și transmisă spre informare direcțiilor silvice, sub nr. 8072/TT/10.07.2020.

3. "Auditarea modului de organizare și desfășurare a activității de achiziții publice și investiții din surse proprii de finanțare (inclusiv reabilitarea și construirea de drumuri noi) având ca sursă fondul de accesibilizare a pădurilor, aprobat prin Legea nr.56/2010, actualizată; constituirea și utilizarea fondului de accesibilizare a pădurilor. Auditarea modului de organizare și desfășurare a activității de mecanizare în cadrul unităților și subunităților RNP Romsilva. "

Perioada desfășurării misiunii: 01.06.2020 – 31.07.2020

Perioada auditată: 2017 - 2019

Structuri auditate: 14 Direcții silvice – eșanion: (Argeș, Arad, Bistrița, Brăila, Cluj, Dolj, Giurgiu, Ilfov, Ialomița, Iași, Neamț, Mehedinți, Sălaj, Vaslui).

Misiunea s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr.5859/ICB/25.05.2020.

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșanion de echipa de auditori la nivelul direcțiilor silvice, conciliate și aprobate de conducerea acestora, au fost

centralizate în Sinteza rapoartelor, aprobată de către conducerea regiei și transmisă spre informare direcțiilor silvice, sub nr. 12957/TT/23.10.2020.

4. "Auditarea modului de organizare și desfășurare a activităților de pază și protecția pădurilor în fondul forestier proprietate publică a statului, respectiv pentru fondul forestier aparținând altor deținători, administrat/pentru care se asigură servicii silvice de RNP – Romsilva, pe bază de contracte, în cadrul direcțiilor și ocoalelor silvice"

Perioada desfășurării misiunii: 17.08.2020 – 16.10.2020

Perioada auditată: 2017 - 2019

Structuri auditate: 14 Direcții silvice – eșantion: Alba, Bacău, Bihor, Buzău, Călărași, Covasna, Gorj, Hunedoara, Maramureș, Mureș, Olt, Suceava și Vrancea .

Misiunea s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr.9884/TT/14.08.2020.

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșantion de echipa de auditori la nivelul direcțiilor silvice, conciliate și aprobate de conducerea acestora, au fost centralizate în Sinteza rapoartelor, aprobată de către conducerea regiei și transmisă spre informare direcțiilor silvice, sub nr. 15601/TT/16.12.2020.

5. "Auditarea modului de organizare, asigurare și desfășurare a activității privind tehnologia informației, în cadrul Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva; evaluarea programelor informatice utilizate pentru implementarea sistemului informațional".

Perioada desfășurării misiunii: 19.10.2020 – 04.12.2020

Perioada auditată: 2017 – data misiunii

Structuri auditate: Arad, Bistrița Năsăud, Cluj, Galați, Ialomița, Iași, Ilfov, Neamț, Olt, Prahova, Satu Mare, Suceava, Vaslui și Vâlcea.

Misiunea s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr. 12653/TT/19.10.2020.

Rapoartele încheiate la nivelul direcțiilor silvice din eșantion de echipa de auditori la nivelul direcțiilor silvice, conciliate și aprobate de conducerea acestora, au fost centralizate în Sinteza rapoartelor, aprobată de către conducerea regiei și transmisă spre informare direcțiilor silvice, sub nr. 453/TT/14.01.2020.

6. "Evaluarea stadiului implementării recomandărilor formulate prin rapoartele de audit intern întocmite în anul 2020".

Perioada desfășurării misiunii: 09.12.2020 – 15.01.2021

Structuri auditate: toate direcțiile silvice cuprinse în misiunile de audit intern desfășurate în cursul anului 2020.

Misiunea se efectuează în baza Ordinului de serviciu nr. 15134/TT/09.12.2020, și reprezintă o centralizare privind stadiul implementării recomandărilor formulate în

rapoartele de audit intern realizate în anul 2020, în scopul elaborării Raportului de audit intern anual.

Misiunea ad-hoc dispuse de către conducerea regiei, este:

7. „Auditarea modului de organizare și desfășurare a activității Pepinierelor Centrale, subunități ale direcțiilor silvice, situația culturilor existente, modul de reflectare în contabilitate a acestei activități, potrivit reglementarilor contabile aplicabile și care trebuie să ofere o imagine fidelă a poziției financiare, performanței financiare și a altor informații, în condițiile legii, referitoare la activitatea desfășurată.”

Structuri auditate: 6 Direcții silvice – eșantion: (Constanța - Pepiniera Centrală Agigea, Cluj - Pepiniera Mihai Viteazul, Dâmbovița - Pepiniera Găești, Prahova – Pepiniera Beizadele, Suceava – Pepiniera Salcea, Timiș- Pepiniera Recaș).

Misiunea s-a efectuat în baza Ordinului de serviciu nr. 057/SAICFG/23.04.2020, aprobat sub numărul 4703/ICB/27.04.2020 – misiune ad-hoc.

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, sinteză aprobată de către conducerea regiei, care s-a transmis la toate subunitățile spre informare și aplicare a recomandărilor.

8. În perioada trim I 2020, conducerea regiei a dispus un control privind întreaga activitate desfășurată în cadrul Direcției silvice Dolj – Ocolul silvic Dăbuleni, care s-a finalizat prin Raportul de control aprobat sub numărul 3080/ICB/10.03.2020, de către echipa de control formată dintr-un auditor intern și un controlor financiar de gestiune.

9. Un auditor a participat la controlul tematic dispus la Direcția Silvică Călărași și ocoalele silvice din structură, pentru activitatea desfășurată în perioada 01.01.2019 – 31.05.2020 prin Decizia nr 321/ICB/03.06.2020.

10. În intervalul 13.07.2020-24.07.2020, conducerea RNP Romsilva a dispus un control parțial la Direcția Silvică Vâlcea, pentru verificarea aspectelor formulate în petiția înregistrată sub nr. 7214/24.06.2020. În cadrul echipei de control a participat și un auditor intern, în baza Deciziei nr. 385/03.07.2020.

11. Doi auditori au participat la controlul dispus de conducerea RNP Romsilva prin Decizia 424/16.07.2020 modificată și completată cu Decizia nr. 429/21.07.2020, Decizia 557/15.09.2020, Decizia nr. 588/02.10.2020, Decizia 713/23.10.2020 și Decizia nr. 735/30.10.2020, privind modul de decontare al cheltuielilor ocazionate de deplasarea angajaților care au atribuții de control financiar de gestiune, în interesul serviciului; respectarea prevederilor legale și a reglementărilor interne cu privire la încasările și plățile în lei; exercitarea controlului financiar preventiv pentru ordinele de deplasare decontate de angajații care au atribuții de control financiar de gestiune; respectarea prevederilor Contractului Colectiv de Munca de către angajații care au atribuții de control financiar de gestiune și completarea foilor de parcurs de către angajații care au atribuții de control financiar de gestiune, modul de decontare al cheltuielilor cu transportul.

9. CONTROL FINANCIAR DE GESTIUNE

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.12228/Gh.M/25.11.2019 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 Proceselor verbale de control întocmite de către toți membrii echipei de control, la nivelul ocoalelor silvice și ale centralei direcției silvice controlate*.

În trimestrul anul 2020, s-au efectuat verificări financiar-gestionare la un număr de 158 subunități (ocoale silvice, pepiniere silvice și secții de producție) din cadrul a 20 Direcții Silvice de gradul I, II și III, conform metodologiei de gradare a unităților silvice, respectiv: Arad, Argeș și Bacău, Bihor, Botoșani, Harghita, Vrancea, Prahova, Bistrița, Buzău, Covasna, Teleorman, Timiș, Tulcea, Brașov, Brăila, Cluj, Mueș, Neamț și Sibiu.

Cu ocazia controalelor efectuate, conform rapoartelor finalizate, în ANUL 2020, au fost constatate sume neîncasate din diverse cauze, prejudicii în valoare totală de 750.716,97 lei, reușindu-se recuperarea în timpul acestora a sumei totale de 129.563,18 lei, prin încasarea efectivă sau alte măsuri de recuperare.

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.

10. JURIDIC

În anul 2020, pe rolul instanțelor de judecată au fost 4965 dosare. La data de 31.12.2020, la nivelul Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, pe rolul instanțelor de judecată se aflau 3884 de dosare, fiind finalizate 1081 dosare. Cele mai multe dosare, 1682, sunt de fond funciar, suprafața în litigiu fiind de 424267.58 hectare.

În urma soluționării celor 1081 de dosare s-au înregistrat următoarele rezultate:

În materia fondului funciar au fost câștigate 15626.91 ha teren forestier și pierdute 3168.04 ha. Cele mai mari suprafețe de teren au fost castigate de următoarele direcții silvice: DS Iași- 4384.94 ha, DS Covasna- 2471.15 ha, DS Bacau- 2074.60 ha, DS Suceava 1468.99 ha, DS Harghita 1065.08 ha.

În privința litigiilor penale în care am fost constituiți parte civilă au fost câștigate 7335236.45 lei și 1000 euro și pierdute 171606.57 lei.

În urma soluționării litigiilor comerciale au fost câștigate 2195318.93 lei și 7293.04 euro și pierdute 600601.50 lei.

Ca urmare a soluționării litigiilor de muncă au fost câștigate 1178530.35 lei și 44726.79 euro și pierdute 987730.53 lei.

În litigiile de altă natură, în urma finalizării dosarelor au fost castigate 1402153.74 lei și pierdute 5329840.60 lei. Din cele 5329840.60 lei pierdute, suma de 4729790.15 lei a fost pierdută de DCEAC.

11. 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 anul 2020 s-au întocmit **248 rapoarte de revista presei**, încărcate pe Intranet.
- În 2020 au fost înregistrate:
 - un număr de **4.342 referiri la Regia Națională a Pădurilor - Romsilva**, din care 2.821 referiri în presa online, 85 în presa centrală, 229 în presa locală, 231 referiri pe posturi TV și 41 pe Radio, iar la rândul său,
 - **directorul general al Romsilva, Ion Codruț Bîlea/Teodor Țigan, a fost menționat în 211 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 **38 răspunsuri**, aprobate/vizate de conducerea regiei, **la solicitări de informații** privind aspecte legate de: cumpărarea pădurilor, tăierile ilegale din județul Maramureș, Consiliul de Administrație al Romsilva, exploatarea forestiere din Pădurea Băneasa, agresiunile asupra personalului silvic, ariile protejate și planurile de management ale parcurilor naționale și naturale, preț lemn de foc, doborâturi de vânt, schimbare director general, procedura de selecție a directorului general, licitații vânzare masă lemnoasă, valorificare fructe de pădure, lemn și vânat, schimbare director DS Giurgiu, măsuri luate împotriva personalului cu procese pe rol, Codul Silvic, Gheorghe Mihăilescu, pomi de Crăciun, împăduriri fictive la DS Ialomița, puieti plantați în campaniile Romsilva, restructurarea Romsilva, etc.– 3 solicitare din partea unor post TV, 1 solicitare de la Europa FM, 34 solicitări din partea presei scrise. Solicitări: „Antena 3”, „Puterea”, „Hotnews”, „Ziare.com”, „Fordaq”, Adevărul, Evenimentul Zilei, Ziarul Harghita, Rise Project, CRJI, Recorder, Focus Energetic, Agointeligența, România Liberă, G4Media, RRA, Wall Street.

SOLICITĂRI DE APROBARE PENTRU REALIZAREA DE FILMĂRI

- La 12 luni, au fost primite **3 solicitări de filmare** în suprafețele de fond forestier administrate de Romsilva, respectiv, Direcția Silvică Giurgiu și Direcția Silvică Ilfov.

SOLICITĂRI INTERVIURI

- **1 interviu** pentru TVR Moldova (referitor la rolul pădurilor în atenuarea schimbărilor climatice)
- **6 interviuri** pentru Radio Antena Satelor (referitor la gestionarea campania de împăduriri de primăvară, parcurile naturale și naționale administrate de Romsilva, încălzirea populației cu lemn de foc și valorificarea fructelor de pădure, campania de toamnă, paza pădurilor, păduri valoroase și politici forestiere)
- **1 interviu** pentru Antena 3, referitor la lemnul de foc oferit de Regie
- **1 interviu** cu directorul general al Romsilva, din partea publicației germane STERN
- **1 interviu** din partea televiziunii franceze M6, cu pădurari Romsilva, pentru a discuta despre transportul de lemne de pe drumul european E85
- **1 interviu scris** din partea unui student din Germania, referitor la pădurile primare, virgine/cvasivirgine, activitatea Romsilva în relația cu activiști de mediu, etc.
- **1 interviu pentru Antena 1** pe tema pomilor de Crăciun (Sabin Bratu)
- **1 interviu pentru Digi 24** pe tema pomilor de Crăciun (Teodor Țigan)
- **1 interviu pentru Agerpres Video** pe tema pomilor de Crăciun (Bogdan Boghian)
- **1 interviu pentru Al Jazeera** pe tema managementului pădurilor de stat (Teodor Țigan)
- **1 interviu scris** pentru Cronica Română (Teodor Țigan)
- **2 solicitări de interviuri** din partea unor freelanceri din Germania.

COMUNICATE DE PRESĂ

▪ **17 comunicate de presă** care au generat 320 de știri. Comunicate s-au întocmit și apoi diseminat în presa scrisă centrală și locală comunicate și/sau informări de presă, vizate de către conducerea regiei, cu ocazia unor evenimente importante sau situații de criză, pe diverse teme privind activitatea regiei (statutul personalului silvic, doborâturile de vânt din luna februarie, debutul lunii plantării arborilor, schimbarea directorului general, împăduriri și controale pe durata stării de urgență, rezultatul campaniei de împăduriri de primăvară, lemnul de foc pentru populație, agresiuni asupra personalului silvic, procese pe rol păduri Bacău, plantări de toamnă, pomi de Crăciun, marcarea traseu Via Transilvanica).

DREPTURI LA REPLICĂ

▪ **13 drepturi la replică** referitor la informațiile apărute în presa locală din Suceava cu privire la o altercație între angajați ai Ocolului Silvic Moldovița, exploatarea din Pădurea Dorovăț/Repede – Bârnova din Iași, acuzațiile lui Mihai Goțiu referitoare la Direcția Silvică Caraș Severin, concedieri personal Romsilva, tăieri ilegale în PN Piatra Craiului, împăduriri fictive la Ialomița, marcarea unor arbori de pe traseul Via Transilvanica, acuzații făcute de dna prof Laura Bouriaud referitoare la angajarea pădurarilor în schimbul unor sume de bani.

CONFERINȚE DE PRESĂ

În anul 2020, datorită schimbării în managementul Romsilva și mai ales a pandemiei cauzate de noul Coronavirus, nu s-au organizat conferințe de presă, însă au fost acordate, de către conducerea Romsilva, interviuri și sincroane, în cadrul debutului campaniei de împăduriri de primăvară. De asemenea, conducerea Romsilva a participat la evenimente organizate de Ministerul Mediului Apelor și Podurilor, în cadrul cărora a s-au organizat conferințe sau interviuri cu presa.

DEPLASĂRI EXTERNE

În perioada ianuarie-decembrie 2020, s-au întocmit documentații pentru deplasările externe ale unor angajați ai regiei (memorii th.-ec., decizii, rezervări bilete avion și/sau cazare) și ai direcțiilor silvice (decizii) – **12 decizii** pentru deplasări externe aprobate, unele din acestea fiind anulate din cauza pandemiei. Majoritatea deplasărilor s-au făcut în țări precum: Belgia, Germania, Austria, Ungaria, Spania, Cehia, Republica Moldova.

EVENIMENTE DE IMAGINE

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

- Debutul, în data de 6 martie a.c., *Campaniei Naționale de Împădurire "Românii Plantează – O pădure cât o țară"* organizată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în care Regia Națională a Pădurilor – Romsilva este o parte componentă. La eveniment au fost prezenți Președintele României, Klaus Iohannis, primul ministru interimar Ludovic Orban, primul ministru desemnat, Florin Cîțu ministrul Mediului, Apelor și Pădurilor, Costel Alexe, și directorul general al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, Codruț Ion Bîlea, au participat alături de zeci de voluntari și silvicultori din regie și DS Dâmbovița.

- *Campania de împăduriri de primăvară 2020*, cunoscută sub numele de „**Luna Plantării Arborilor**” care a debutat oficial în data de 12 martie a.c., printr-o acțiune de înființare a perdelelor forestiere în proximitatea Autostrăzii A2, pe raza Ocolului Silvic Murfatlar, în județul Constanța, la care au participat Ministrul Mediului, Apelor și Pădurilor, Costel Alexe, secretarul de stat în Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Gelu Puiu, directorul general al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, Codruț Ion Bîlea, reprezentanți ai Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și silvicultori ai Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva și ai Direcției Silvice Constanța.

- *Campania 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.

- *Campanie de promovare a pădurilor de stat* gospodărite de Romsilva, prin *prezentarea sistematică a unor materiale video aeriene care prezintă imaginea de ansamblu a unor suprafețe întinse de fond forestier, în contrapartidă cu imaginile aeriene vehiculate de organizațiile guvernamentale de mediu care au lansat și promovat în spațiul mediatic online concepte precum „păduri defrișate”, „măcelul din păduri”, „jaful pădurilor din România”, etc. Totodată, am prezentat materiale informative referitoare la *lucrările de corectare a torenților* pe care Romsilva le-a realizat și pe care le are în programul de investiții, pentru a răspunde acuzațiilor conform cărora viiturile (din luna iunie) se datorează „defrișărilor”.*

- *Campania de împăduriri de toamnă 2020*, promovată intens prin: distribuirea comunicatelor de presă referitor la subiect, postarea imaginilor video/foto cu activitățile derulate de subunitățile Romsilva în cadrul campaniei de toamnă pe canalele proprii de social media și participarea la o emisiune radio pe această temă.

- 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, stadiul la zi al campaniei de împăduriri, activități din pepinierele silvice, stadiul de execuție al perdelelor forestiere, acțiuni de monitorizare a biodiversității din fondul forestier administrat, rezultatele acțiunilor de control al circulației materialului lemnos, dar și numeroase imagini cu păduri, peisaje, fauna din păduri, activități din parcurile naționale și naturale administrate.

PRMOVARE ÎN SOCIAL MEDIA

❖ Postările publicate în cele 12 luni de activitate pe pagina de Facebook a Romsilva au generat:

- 575 de știri, din care 104 de televiziune. Comparativ, în anul 2019, postările noastre au generat 343 de știri, din care 34 de TV.
- Numărul de **aprecieri („like”) a crescut, la data redactării prezentului raport, la 116.180 de like-uri**, față de 69.605 like-uri la finele lui 2019 numărul de „urmăritori” („follower”) **a ajuns, în prezent, la 130.700** față de 75.858 de urmăritori în 2019.
- Romsilva a postat pe pagina oficială de **Facebook 951 articole („post”)** cu video și fotografii, față de 733 articole în 2019, iar acestea au acumulat:
 - **peste 47 milioane vizualizări la video**, față de 2,7 milioane, în 2019
 - **259.888 de distribuiri („share”)**, față de 33.608 la finele lui 2019
 - **96.950.901 impact (reach) de la 5.174.163** la finele lui 2019
 - **2.510.243 aprecieri (like)** față de **262.146** la finele lui 2019

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, controlul anual al regenerărilor etc.

❖ Pe canalul de YouTube al Romsilva au fost publicate **255 de video** cu un total de **152.315 vizualizări** (la data redactării prezentului raport), iar numărul abonaților la canalul Romsilva a ajuns la **2.460 de persoane**. O parte din postările Romsilva au fost încorporate de publicații online ca sursă video a știrilor publicate. În 2019, pe Youtube aveam 181 de video-uri cu 82.455 vizualizări.

❖ Pe contul Romsilva de Twitter au fost postate **222 articole** care au strâns, cumulat, **63.900 impresii**. Contul de Twitter al Romsilva este urmărit, în prezent, de **220 persoane**. În prezent, **avem 1500 de articole publicate**, față de 1.148 la finele anului trecut.

Toate aceste creșteri și audiențe în Social Media **au fost obținute organic, fără a fi promovate financiar** în social media.

❖ Pe contul oficial de Instagram al Romsilva au fost publicate 614 (75 în ultimul trimestru) articole care au cumulat 11.609 like-uri (aprecieri), față de 11.414 de like-uri, la 9 luni. În prezent, Romsilva a ajuns la 917 urmăritori, de la 719 de urmăritori (followers), la 9 luni. În 2019, nu au fost postări pe această platformă.

PARTICIPĂRI LA TÂRGURI/EXPOZIȚII

- Din cauza pandemiei târgurile și expozițiile tradiționale au fost anulate/amânate.

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. În ceea ce privește EUSTAFOR, în perioada de raportare au avut loc 3

ședințe de lucru organizate de Comitetul Executiv (ExCom al Asociației la care a participat dl. director Codruț Bîlea, în calitate de membru al comitetului și ședința organizată cu ocazia Adunării Generale și întrunirea comitetului Executiv. Toate reuniunile au fost avut loc online, prin Zoom.

CORRESPONDENȚĂ CU M.M.A.P.

S-a derulat corespondența cu ministerul de resort pe teme precum: solicitări ale jurnaliștilor în baza Legii 544/2001, informații tehnice privind gestionarea pădurilor statului, relația cu Agenția Moldsilva din Republica Moldova, etc. Pe Legea 544/2001, au venit de la minister 3 solicitări pe următoarele teme: incendii în parcuri naționale/naturale (Revista Ecologic), cai de rasă (Centrul Român pentru Jurnalism de Investigație) și achiziții publice și active (Puterea).

12. STRUCTURA FUNCȚIONALĂ A REGIEI NAȚIONALE A PĂDURILOR - ROMSILVA

Cadrul organizatoric

Structura organizatorică și funcțională a Regiei	UM	31.12.2020
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.	12
districte silvice	nr.	1167
cantoane silvice	nr.	6223
Administrații parcuri	nr.	22
Direcția cai de rasă	nr.ferme	1/16
Muzeul cinegetic		1
Complex SILVA		1

Numărul mediu total de 16161 persoane realizat la finele celor 12 luni calendaristice ale anului 2020, se prezintă în structură, astfel:

- aparat regie: 133 angajați ;
- unități fără personalitate juridică
 - 41 direcții silvice - 15090 angajați ;
 - Complexul Silva - 25 de angajați ;
- unități cu personalitate juridică
 - 22 parcuri naționale/naturale- 315 angajați;
 - Muzeului Cinegetic „Posada”-15 angajați;
 - Direcția de Creștere, Exploatare și Ameliorare a Cabalinelor- 583 angajați ;

B. Administrația Națională de Meteorologie

1. Introducere

În România (formată la nivelul acelor ani din Țara Românească și Moldova) a fost înființată, 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.

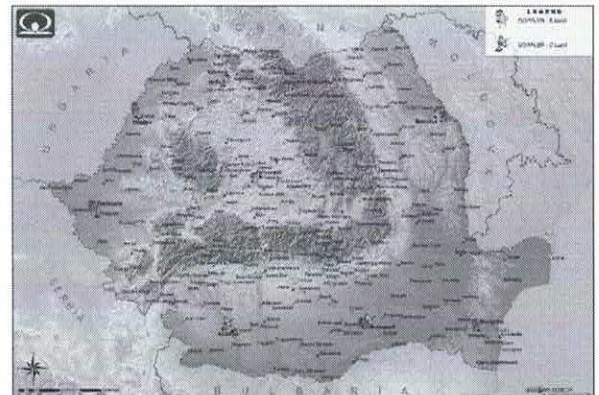
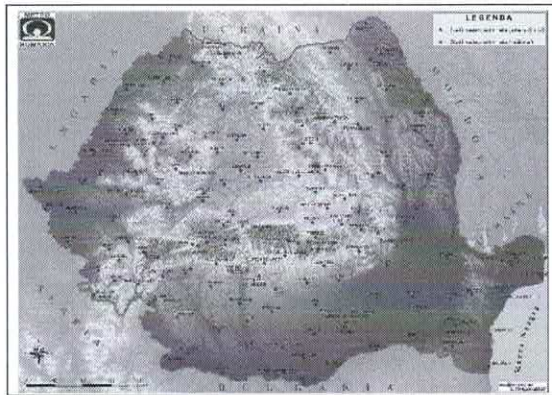
Produsele și datele la care Administrația Națională de Meteorologie are acces în baza acordurilor încheiate cu aceste entități europene și internaționale sunt folosite de Centrul Național pentru Prognoza Meteorologică (CNPM) în scopul emiterii de prognoze și alerte meteorologice la nivel național, precum 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 66 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;

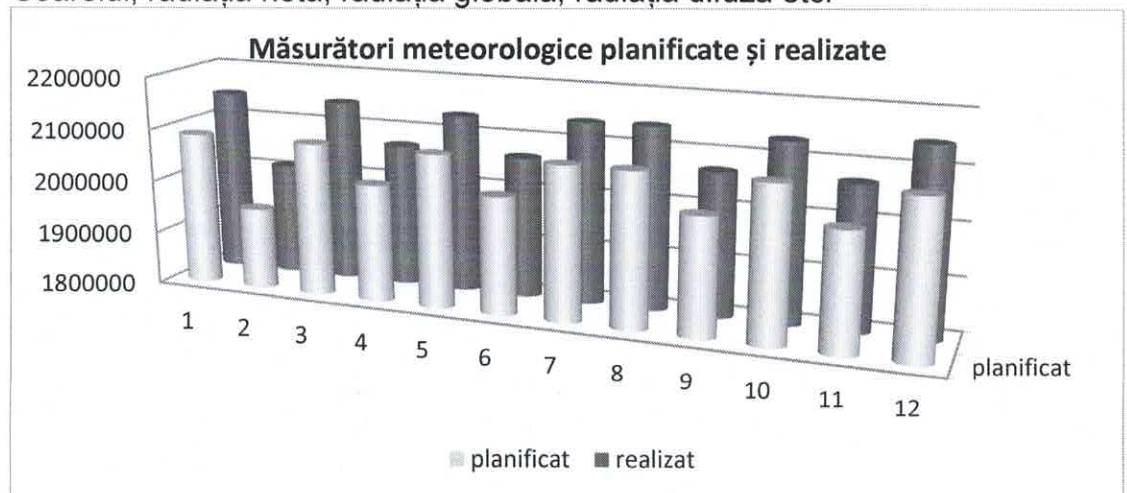
- 7 radare meteorologice de tip Doppler;
- un sistem de recepție a datelor satelitare MSG;
- 64 de posturi pluviometrice.



Rețeaua națională de stații și radare meteorologice

Activitățile operaționale realizate în anul 2020 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 2020 efectuându-se un număr de **25.270.291** 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 66 stații, numărul de măsurători și observații din anul 2020 fiind de **192.732**.

- **Transmiterea și recepționarea de mesaje și date standard OMM în sistemul mondial de comunicații meteorologice**, în intervalul ianuarie-decembrie 2020 fiind transmise și recepționate un număr de **5.539.430** de mesaje standard în programul mondial de veghe meteorologică (creștere de **0,406%** față de 2019, când s-a realizat un număr total de **5.516.990** mesaje transmise/recepționate);
- **Elaborare de prognoze, estimări și diagnoze meteorologice, precum și alerte meteorologice pe scurtă și medie durată, de interes național și regional ce sunt puse la dispoziție publicului, autorităților centrale și locale, mediului de afaceri și mass- mediei**. În perioada ianuarie-decembrie fiind emise 146 avertizări generale, din care 20 de informații, 73 de mesaje de cod galben și 53 de mesaje cod portocaliu. În 2020 s-au emis de asemenea, 3.717 mesaje de vreme severă imediată (nowcasting), din care 2.840 de mesaje cod galben, 717 avertizări cod portocaliu și 160 de avertizări cod roșu;
- **Elaborare de buletine agrometeo săptămânale**, la nivel de țară fiind elaborate 52 buletine. Acestea conțin diagnoze și prognoze agrometeo cu un total de 889 hărți tematiche, 104 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 131 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 66 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): Revista "Profitul Agricol"- 51 articole; Revista "Ferma"- 12 articole; Groupama – 12 articole, în total fiind elaborate 75 de prognoze agrometeorologice de specialitate pentru revistele de profil agricol;
- **Elaborarea de hărți privind estimarea rezervei de umiditate** în stratul de sol 0-20 cm (ogor), precum și pentru culturile de grâu de toamnă și porumb, la diferite adâncimi de sol, respectiv 0-20 cm, 0-50 cm și 0-100 cm pe baza informațiilor primite de la Centrul European pentru Prognoza Vremii pe Termen Mediu (ECMWF) privind regimul termic al aerului și cantitățile de precipitații lunare, precum și a unui model de bilant al apei în sol. Laboratorul de Agrometeorologie a elaborat în intervalul ianuarie-octombrie 2019 un număr de 40 hărți, cu o anticipație de 1-3 luni, pentru o perspectivă generală asupra posibilității producerii fenomenului de secetă pedologică sau a exceselor de

umiditate în sol pe întreaga perioadă de vegetație a culturilor de grâu de toamnă și porumb, în funcție de perspectiva evoluției precipitațiilor lunare.

- **Actualizarea zilnică pe pagina web a Administrației Naționale de Meteorologie** (<http://www.meteoromania.ro>) a informațiilor privind prognoza agrometeorologică, 248 prognoze cu un interval de anticipație de 7 zile;
- **Elaborarea zilnică a informațiilor privind diagnoza și prognoza agrometeorologică**, pentru AGRO TV, un număr de 248 prognoze de specialitate (<http://anm.meteoromania.ro/meteoinfo/prowebmpd.aspx>);
- zilnic, pe pagina web a Administrației Naționale 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 2020, Administrația Națională de Meteorologie a participat la numeroase proiecte de cercetare-dezvoltare cu finanțare națională, europeană și internațională.

Proiecte de cercetare 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.	JBA -MD- « Development of a standardized verification mechanism and QMS for the Moldova SHS (2018 – 2020)	World Bank	2018-2019
3.	Establishment of the Copernicus Caroline Herschel Framework Partnership Agreement (FCUP)	CE/Copernicus	2018-2023
4.	Weather and Climate for Tourism (WECTOU)	ECMWF Copernicus Procurement	2020-2021
5.	Dezvoltarea rezilienței și toleranței în utilizarea eficientă a resurselor disponibile culturilor agricole în contextul schimbărilor climatice și poluării aerului	UEFISCDI/Cominia Europeană/ANM	2019-2022

Proiecte de cercetare/infrastructură mixtă

Nr. crt.	Denumirea Proiectului	Programul	Perioada de implementare
1.	"Improving Drought and Flood Early Warning, Forecasting and Mitigation using real-time hydroclimatic indicators" (IMDROFLOOD)	Cooperarea Europeană și Internațională – Subprogram 3.2 - Orizont 2020	2016-2019
2.	"ERA for Climate Services" ERANET Cofund call (ERA4CS)	Horizon 2020	2016-2020
3.	URCLIM-Urban CLimate services	H2020 – ERA for Climate Services	2017-2020
4.	Managing crop water Saving with Enterprise Services (MOSES)	Horizon 2020	2015-2018
5.	Metode inovative bazate pe date și tehnici satelitare utilizate pentru implementarea unui sistem suport decizional privind managementul resurselor de apă în agricultură (IRIDA)	Cooperare europeana și internationala CEI – H2020, ERANET	2016-2019
6.	Drought Risk în the Danube Region (DRiDanube)	Danube Transnational Programme	2017-2019
7.	Cooperating towards Advanced Management ROutines for land use impacts on the water regine în the Danube River Basin (CAMARO-D)	Danube Transnational Programme	2017-2019
8.	Satellite Based Monitoring Initiative for Regional Air Quality (SAMIRA)	European Space Agency (ESA)	2016-2019
9.	INDECIS –Integrated approach for development across Europe of user oriented climate indicators for GFSC high-priority sectors	H2020 – ERA for Climate Services	2017-2020
10.	CDOP-3 –Faza 3 Operatională și de dezvoltare continua a Centrului pt aplicații satelitare nowcasting și prog a vremii pe scurta durata	AEMET	2017-2020
11.	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 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea 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	2017-2021
12.	Implementare în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie a unei infrastructuri de date spațiale conforme cu cerințele, standardele și reglementările impuse de Directiva INSPIRE	Administrația Națională de Meteorologie (fondurile de investiții)	2019-2020
13.	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 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea 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	2020-2023
14	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

Proiecte de cercetare naționale

Nr. crt.	Denumirea Proiectului	Programul	Perioada de implementare
1.	ADER 12.1.1. - Sistem informațional pentru agricultură și compatibilizarea acestuia cu cadastrul general S.I.A.	MADR - Plan sectorial pe anii 2015-2018, ADER 2020	2015-2018
2.	ADER 12.3.1. Portal pentru informații de sol "în oglindă" cu cel realizat de Centrul Comun de Cercetare (JRC) la nivel european	MADR - Plan sectorial pe anii 2015-2018, ADER 2020	2015-2018
3.	Antigrindina: "Asigurarea transmisiei datelor meteorologice necesare desfășurării activității antigrindina și stimularea precipitațiilor la nivel național"	Autoritatea pt. Administrarea Sistemului Național Antigrindina și de Creștere a Precipitațiilor ASNACP	2018-2021
4.	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 Executivă pentru Finanțarea Invatamantului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)	2020-2023

3. Aspecte materiale

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

În scopul creșterii 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 (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 2020 a SMI conform cerințelor de implementare stabilite prin standardele europene 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.

"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 (36 de sistem și 117 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.

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 parametri optimi de funcționare a echipamentelor, mijloacelor tehnice și instalațiilor din dotare pentru prevenirea incidentelor cu impact asupra mediului.

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 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, 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 2020 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 2020. 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.

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 hidro-meteorologice 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), Axă 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 2017-2020 (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. Modernizarea rețelei radar (3 radare în banda S) și upgrad-ul aplicațiilor specializate, inclusiv serverele pentru procesarea datelor – **4.153.192,82 lei (cu TVA)**;
2. Upgrade-ul rețelei actuale de stații meteorologice automate – **4.334.177,54 lei (cu TVA)**;
3. Modernizarea sistemului de telecomunicații și vizualizare a produselor meteorologice de prognoză și avertizare de fenomene meteo periculoase – **11.397.765,26 lei (cu TVA)**;
4. Modernizarea sistemului de gestionare a datelor climatice (Climate Data Management System - CDMS) folosind standarde de reprezentare geospațială – **5.251.060,64 lei (cu TVA)**;
5. 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. 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 2020**, au fost continuate și realizate următoarele activități în cadrul Proiectului:

- ✓ **Obiectiv 1 - Modernizarea rețelei radar (3 radare în bandă S) și upgrad-ul aplicațiilor specializate, inclusiv serverele pentru procesarea datelor** – Investiția a avut drept obiectiv îmbunătățirea performanțelor tehnice a 3 radare meteorologice în bandă S, componente ale Rețelei Naționale de Radare Meteorologice în scopul creșterii calității informațiilor privind detecția și monitorizarea evoluției spațio-temporale a sistemelor noroase atmosferice, necesare meteorologilor previzionști. Ca urmare a derulării procedurii de achiziție publică, la data de 22.10.2019 a fost semnat contractul de furnizare având o durată de execuție de 9 luni, respectiv până la data de 21.07.2020.

În anul 2020, în conformitate cu prevederile contractuale au fost realizate și implementate activitățile prezentate în cele ce urmează. În perioada ianuarie-februarie 2020, ca urmare a finalizării etapei de fabricare, furnizorul a transmis rezultatele testelor de fabrică realizate pentru echipamentele care au fost fabricate pentru upgrade-ul celor 3 radare (Bobohalma, Oradea și Timișoara). Având în vedere circumstanțele excepționale referitoare la pandemia creată de COVID-19, s-au depus toate eforturile pentru livrarea din China a echipamentelor fabricate, echipamentele fiind livrate în luna aprilie în cele trei locații, în conformitate cu termenii contractuale. În perioada aprilie-mai 2020 au fost recepționate, analizate și aprobate testele de funcționare și procedura de de acceptanță în site-uri. Având în vedere că la nivelul Uniunii au fost impuse restricții în contextul pandemiei de COVID-19 și Ambasada României la Beijing a avut suspendată activitatea de acordare a vizelor, nu s-a putut realiza deplasarea specialiștilor furnizorului care trebuiau să se deplaseze în România cu

scopul instalării și punerii în funcțiune a echipamentelor. Astfel, graficul de implementare a activităților a fost modificat la începutul lunii mai cu prelungirea etapei de realizare a activităților de instalare, fără a fi afectată realizarea rezultatelor și durata de valabilitate a contractului. Astfel, în perioada 09.06. – 03.07.2020, au fost realizate activitățile de instalare și punere în funcțiune a echipamentelor în cele 3 locații ale proiectului și s-au realizat testări pentru a verifica și dovedi faptul că echipamentele sunt puse în funcțiune în conformitate cu specificațiile definite în caietul de sarcini și sunt gata pentru utilizare operațională. Totodată, a fost realizată și activitatea de instruire a personalului beneficiarului implicat în operarea radarelor. La data de 06.07.2020 a fost realizată recepția cantitativ-calitativă finală și de punere în funcțiune a tuturor echipamentelor din cadrul Contractului nr. 6237/22.10.2019. Contractul a fost finalizat la data de 16.07.2020, ca urmare a efectuării plății aferente contractului către furnizor.

✓ **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 previzionisți informații, în timp real, într-un mediu IT securizat. Ca urmare a derulării procedurii de achiziție publică, la data de 09.12.2019 a fost semnat contractul de furnizare având o durată de execuție de 12 luni, respectiv până la data de 08.12.2020. Furnizorul a realizat în avans, în luna martie 2020 livrările echipamentelor pentru cele trei componente ale contractului, atât la sediul central al Administrației Naționale de Meteorologie, cât și în locațiile Centrelor Meteorologice Regionale stabilite conform contractului. Astfel, au fost realizate recepțiile cantitative pentru echipamentele livrate. Ca urmare a instalării echipamentelor, în luna aprilie 2020 au fost realizate testele de acceptanță parțiale și s-au elaborat procesele verbale de recepție calitativă aferente. În luna mai 2020 au fost realizate de către furnizor o parte din activitățile de instruire a personalului beneficiarului, s-a demarat procesul de instalare a modulelor aplicației de vizualizare, s-au realizat activități pentru implementare softului aplicației de comunicații date meteorologice precum și activități de pregătire a configurațiilor echipamentelor pentru migrarea și instalarea în cadrul rețelei de calculatoare și pregătirea migrării regulilor de securitate pentru sistemele firewall și active directory. Procesul de implementare a activităților contractuale a continuat în perioada mai-august 2020 cu realizarea aplicației software pentru sistemul automat de comunicații de date meteorologice și documentația aferentă din cadrul componentei 2 a contractului și a fost realizată procedura de testare (test de acceptanță parțial II) pentru procesul de acceptanță cuprinzând funcționalitatea aplicației pe infrastructura hardware instalată și pusă în funcțiune. A fost livrată documentația sistemului pentru componenta 3 din cadrul contractului și a fost realizată procedura de testare (test de acceptanță parțial II) pentru procesul de acceptanță cuprinzând funcționalitatea SSI pe infrastructura instalată și pusă în funcțiune. În luna septembrie, a fost realizată recepția cantitativă și calitativă și de punere în funcțiune a produselor livrate pentru componentele 2 și 3 din contract. În luna octombrie 2020 executarea contractului a fost suspendată pentru o perioadă de 3 luni, ca urmare a existenței unui caz de forță majoră la nivelul furnizorului, în conformitate cu Certificatul de forță majoră emis de Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București. Durata Contractului se va prelungi automat cu perioada suspendării contractului, conform prevederilor contractuale.

✓ **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 guvernanta 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. Procedura de achiziție publică a fost demarată în cursul anului 2019, având termen de depunere al ofertelor 17.12.2019. În perioada ianuarie – mai 2020, a avut loc procesul de evaluare al ofertelor, care s-a finalizat cu semnarea la data de 26.05.2020 a contractului de prestări servicii. Contractul are o durată de implementare de 24 luni. În perioada mai-august 2020, în conformitate cu activitățile stabilite în cadrul contractului, s-a realizat activitatea de analiză a arhitecturii IT actuale a ANM, analiza intrărilor, ieșirilor și fluxului de prelucrări pentru aplicațiile existente, analiza structurilor de date din Baza de Date Climatologică actuală, analiza scripturilor actuale ce rulează în mediul R, a programelor dezvoltate în FORTRAN, a procedurilor dezvoltate în IDL, NCL, identificarea tuturor funcționalităților noului sistem CDMS (funcționalitățile noi și cele ale aplicațiilor existente). Ca urmare a parcurgerii acestor etape, contractantul a elaborat documentul de analiză și specificații funcționale care a fost analizat și aprobat de către beneficiar în luna septembrie. Totodată, în luna august, a fost efectuată conform prevederilor contractuale livrarea echipamentelor și software de bază și a fost realizată recepția cantitativă pentru infrastructura hardware. A fost realizată de asemenea și proiectarea arhitecturii de sistem (infrastructura hardware, rețea, storage, virtualizare). În perioada octombrie-noiembrie 2020, s-a realizat activitatea de proiectare a structurilor de bază de date și instrument ETL pentru preluarea metadatelor, a fost actualizat documentul de proiectare a structurilor noii baze de date necesare preluării metadatelor existente, a fost realizată construirea instrumentului ETL configurabil pentru preluarea metadatelor existente în vechea bază de date pe noile structuri, cu extinderea cerințelor identificate pentru noul CDMS. De asemenea, a fost realizată instalarea sistemului de gestiune a bazei de date de testare (software de bază pentru CDMS) și configurarea în vederea dezvoltării structurilor de baze de date proiectate. Ca urmare a activităților prestate, în cea de a doua parte a lunii noiembrie a fost realizată recepția cantitativă și calitativă parțială ca urmare a realizării testării pentru procesul de acceptanță, incluzând testarea funcționalităților infrastructurii de procesare CDMS și software de bază al CDMS și testarea funcționalităților instrumentului ETL pentru metadata. Activitatea contractuală continuă cu proiectarea și dezvoltarea sistemului CDMS..

În **anul 2021** 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.*
2. Continuarea 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 (ANCP) se bazează încă pe vechiul standard, motiv pentru care Administrația Națională de Meteorologie a oferit suport pentru el.

Infrastructura 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 comunicații WAN.

Investiția este necesară pentru modernizarea infrastructurii de comunicații pentru cele 3 nivele ale organizației: Nivel Central (1 locație -sediul central ANM), Nivel Regional (6 locații - SRPV-urile) și Nivel Locații Radar existente (4 locații - Iași, Oradea, Medgidia și Bobohalma-Târnăveni) Pentru radarele București și Timișoara nu este necesară această investiție deoarece locațiile coincid cu SRPV Timișoara 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 (atentionari/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 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, fata 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 fata 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 înlocuit cu amplasamentul radarului la Craiova, celelalte clauze contractuale rămânând nemodificate.

În perioada octombrie – decembrie 2020 au avut loc mai multe întâlniri de lucru după cum urmează:

- Întâlnirea nr.1 din 27.10.2020 privind solicitarea de date și privind activitatea de realizare a studiilor preliminare;
- Întâlnirea tehnică nr. 2, din 17.11.2020 cu privire la Obiectivul 1 „Modernizarea rețelei de radare meteorologice (7 radare meteorologice Doppler, dual-polarimetrice, în bandă S)” în care a fost confirmată instalarea celor 7 noi radare în bandă S și furnizarea unei liste cu o scurtă descriere a caracteristicilor tehnice ale radarelor meteo. Consultanțul a exprimat necesitatea unei analize mai aprofundate privind construirea lași a noului radar, luând în considerare toate elementele legate de obținerea avizelor, înălțimea preconizată a noului radar de 80 m etc. A fost stabilită începerea studiilor de teren pentru următoarele locații radar: Bobohalma, Timișoara, Oradea, București, Craiova, Medgidia. Prin caietul de sarcini le va fi cerut să se ofere ofertanților să vină cu o propunere de plan referitor la modelul de transfer a informațiilor de la un radar vechi la unul nou, ținând totodată cont de o serie de condiții, iar tranziția să fie pe o perioadă cât mai mică de timp și rapidă. ANM a solicitat ca elaborarea caietului de sarcini aferent acestui obiectiv să fie prioritară.
- Întâlnirea tehnică nr. 3 din 25.11.2020 cu privire la Obiectivul 2 “Modernizarea rețelei de detecție a fulgerelor”, Obiectivul 5 “Sistem de recepție, prelucrare, vizualizare, arhivare și diseminare a datelor de la sateliții meteorologici și de supraveghere a atmosferei” și Obiectivul 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”. Pentru Obiectivele 5 și 6, s-a stabilit ca poziționarea antenelor satelit de la Băneasa și Afumați nu este încă decisă. Decizia se va lua ținând cont de studiul realizat de către expert privind poziționarea cât mai eficientă, în amplasamentele menționate în caietul de Sarcini, Băneasa și Afumați. –Pentru Obiectivul 2, solicitarea ANM de reanalizare de către Prestator a poziționării celor 16 senzori aferenți Obiectivului 2, se va analiza prin prisma condițiilor de finanțare și a legislației privind achizițiile publice.
- Întâlnirea tehnică nr. 4 din 26.11.2020 privind aspectele adresate în cadrul chestionarului dedicat Obiectivului 4 „Extinderea modernizării rețelei naționale de stații meteorologice automate”, întocmit de experții Ramboll
- Întâlnirea tehnică nr. 5 din 03.12.2020 cu privire la Obiectivul 3 „Modernizarea infrastructurii de comunicații și îmbunătățirea performanțelor sistemului informatic al Administrației Naționale de Meteorologie” și anume mijloacelor fixe

deținute de ANM și localizarea acestor. Informațiile sunt necesare pentru capitolul din SF ce vizează analiza situației curente privind infrastructura deținută de ANM, astfel încât să rezulte o structură funcțională și corelată cu celelalte componente IT existente. Totodată consultantul a subliniat faptul că se dorește înțelegerea întregului și contextului în care infrastructura WAN și LAN vor fi modernizate în cadrul Obiectivului 3 și a elementelor ce trebuie proiectate, pornind de la situația existentă, pentru a se putea propune cea mai bună soluție tehnică.

- Întâlnirea tehnică nr. 6 din 04.12.2020, privind Obiectivul 7 „Înființarea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI-Europa din cadrul Organizației Meteorologice Mondiale (OMM)”, în care au fost discutate o serie de aspecte ce privesc noua clădire. ANM a accentuat solicitarea de realizare a unei clădiri verzi, cu iluminat natural.
- Întâlnirea tehnică nr. 7 din 09.12.2020 privind continuarea discuțiilor dedicate Obiectivelor 3 și 4. S-a convenit stabilirea de legături directe între experții Ramboll și personalul responsabil cu Obiectivele 3, 4 și 7 din cadrul ANM. S-a subliniat că ANM efectuează în prezent studii pilot pentru sistemele de vizualizare și determinare a genului norilor și a fenomenelor asociate, și determinarea stratului de zăpadă. Studiile vor fi puse la dispoziția experților Ramboll, iar datele urmează a fi folosite în SF și la elaborarea caietelor de sarcini.

În vederea proiectării unei soluții fezabile tehnic pentru achiziția și instalarea a 7 radare meteorologice Doppler, dual-polarimetrice, în bandă S, ANM a făcut demersuri pentru obținerea:

- planurile urbanistice generale în vigoare, aprobate, pentru verificarea reglementărilor urbanistice privind înălțimile maxime construibile, pe o rază de 20 km în jurul amplasamentelor propuse (București-Baneasa, Bobohalma – Tarnaveni, Dealul Vantului - Timisoara, Cârcea – Craiova, Medgidia, Barnova-Ciurea și Timisoara).
- datelor privind: tipuri de specii de arbori și vârsta, pentru a evalua înălțimea acestora în orizontul de timp 2020 – 2040; planurile privind defrișările sau dezvoltările viitoare, pentru o perioadă de 20 ani (conform Strategii/Planuri de dezvoltare). Informațiile obținute vor fi folosite pentru selecția amplasamentelor noilor turnuri radar (Regia Națională a Pădurilor Romsilva).
- planurilor cu localizarea liniilor de înaltă tensiune aflate în apropierea amplasamentelor radarelor de la Compania Națională de Transport al Energiei Electrice "Transelectrica" SA.

Pentru autorizarea utilizării echipamentelor sistemelor radar și de recepție satelitară (obiectivele 1, 5 și 6), și identificarea surselor de interferențe generate de obstacolele (clădiri, vegetație înaltă, antene, linii de înaltă tensiune etc., turnuri GSM) din benzile de frecvențe în care aceste sisteme operează, au fost demarate demersuri cu Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM) în vederea obținerii unui aviz.

ANM a colaborat cu firma de consultanță la elaborarea Documentației pentru emiterea Certificatelor de Urbanism pentru obiectivele de investiții din cadrul proiectului (7 turnuri radar, clădirea Centrului Agrometeorologic pentru Regiunea VI – Europa din cadrul OMM, 2 postamente pentru antenele de recepție satelitară polar-orbitale).

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 București-Ploiești nr. 97, sector 1, precum și în două zone pilot localizate la stațiile meteorologice Caracal și Călărași.

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 Elvetia, 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 Observatii al OMM
4. Servicii meteorologice pentru aviație
5. Regiuni polare și muntoase inalte
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 in 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).

C. Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.

Societatea s-a înființat în data de 01.07.2006 prin schimbarea statutului de "punct de lucru" din cadrul Direcției de Apa Buzău-Ialomița, subordonată Administrației Naționale "Apele Române", în societate comercială pe acțiuni, cu date de înregistrare J29/1547/2006 și C.I.F. RO 18856244.

Activitatea de baza este: captarea, tratarea și distribuția apei, cod CAEN 3600.

Scopul societății este producerea, transportul și înmagazinarea de apă tratată pentru satisfacerea cerințelor populației și industriei.

S.C. Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A. își desfășoară activitatea în domeniul apei și furnizării de servicii pe teritoriul administrativ al județului Prahova, adresându-se persoanelor juridice cât și fizice.

Societatea are încheiate contracte de prestări servicii privind furnizarea apei tratate, cu un număr de 12 operatori care asigură serviciul de alimentare cu apă la 7 localități urbane și 17 localități rurale.

Numărul de locuitori alimentați cu apă din sursele noastre este de circa 254.500 din care circa 157.000 locuiesc la orașe și circa 97.500 la comune.

Societatea are 88 contracte pe durată nedeterminată din care 69 contracte pentru apă tratată, 9 contracte pentru apă brută, 2 contracte pentru vânzarea energiei electrice și 8 contracte pentru analize la terți.

Activitatea de producere energie electrică se desfășoară la M.H.C. Stanca-Costești în județul Botoșani .

Obiecte secundare de activitate

Cod - 4941 - Transporturi rutiere de marfuri

Cod - 6820 - Inchirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii

Cod - 7420 - Activități de arhitectură, inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

Cod - 7111 - Activități de arhitectură

Cod - 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

Cod - 7732 - Activități de închiriere și leasing cu mașini și echipamente pentru construcții

Cod - 7120 - Activități de testări și analize tehnice

Cod - 3511 - Producere de energie electrica
Cod - 3514 - Comercializarea de energie electrica
Cod - 1107 - Producere de bauturi racoritoare nealcoolice, ape minerale si alte ape imbuteliate
Cod - 4690 - Comert cu ridicata nespecializat
Cod - 7219 - Cercetare - dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie

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;
- Ordonanței 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;
- Ordonanță 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 2020 nu s-au produs modificari strategice in functionarea societatii, capitalul social este detinut 100 % de A.N."Apele Romane" si are aceeaasi structura ca in 2019 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.

**PRINCIPALII INDICATORI ECONOMICO - FINANCIARI REALIZATI IN ANII 2020/2019
SE PREZINTA ASTFEL:**

mii lei

NR. CRT	INDICATORI REALIZATI	AN 2019	AN 2020	%
0	1	2	3	4=3/2
1	Venituri totale din care :	33.127	35.379	106,80
1.1	- venituri din exploatare	33.105	35.355	106,80
1.2	- venituri financiare	22	24	109,09
2	Cheltuieli totale din care :	31.977	32.959	103,07
2.1	- cheltuieli exploatare din care :	31.945	32.944	103,13
	a) amortizare	1.854	1.764	95,15
	b) provizioane	560	-1705	
2.2	- cheltuieli financiare	32	15	96,97
3	Rezultat brut	1.150	2.420	210,43
4	Rezultat net	839	1.946	231,94
5	Plati restante	159	0	
6	Creante restante	722	866	119,94
7	Dividende cuvenite actionarului	391	912	233,24
8	Productivitatea muncii in unitati valorice	119,51	129,98	108,76
9	Cifra de afaceri	33.045	35.320	106,88
10	Numar mediu lunar de personal	277	272	98,19
11	Numar total de personal la sfarsitul perioadei de raportare	294	282	95,92

Societatea a inregistrat o crestere a cifrei de afaceri de 6,88% in 2020 fata de 2019.

STRUCTURA ACTIVEI SI PASIVELOR SOCIETATII INREGISTRATE IN ANII 2019 - 2020

mii lei

NR. CRT	INDICATORI REALIZATI	AN 2019	AN 2020	AN 2020/AN 2019
0	1	2	3	3=2/1
A	Total pasive din care :	26.341	28.396	1,08
1	Capital propriu din care :	21.906	24.218	1,10
1.1	Capital social	11.166	11.166	1,00
2	Datorii	4.313	3.969	0,92
3	Provizioane (grupa 1)	121	195	1,61
4	Venituri in avans	0	14	
B	Total active din care :	26.341	28.396	1,07
1	active imobilizate	18.479	18.795	1,01
2	active circulante	7.862	9.586	1,22

SITUATIA GRADULUI DE INDATORARE AL SOCIETATII COMPARATIV 2019 - 2020

mii lei

Denumire indicator	Anul	CAPITALURI PROPRII	DATORII TOTALE	din care:		Gradul de îndatorare (datorii totale / capitaluri proprie)%
				cu scadența până la 1 an	cu scadența peste 1 an	
01	1	2	3	4	5	6
SC. E.S.Z. PH	2019	21.906	4.313	4.313	0	19,69
	2020	24.218	3.969	3.969	0	16,39

Un aspect pozitiv îl reprezintă faptul ca la 31.12.2020, societatea nu are arierate, nu are datorii la bugetul general consolidat al statului, la salariați și nici la furnizorii de utilități.

SITUAȚIA PRIVIND VALORILE REALIZATE ALE INDICATORILOR DE EFICIENȚĂ ECONOMICĂ COMPARATIV 2019 - 2020

mii lei

Nr. crt	Denumire indicator	An 2019	An 2020	%
0	1	2	3	$4=3/2*100$
1	Rezultat net	839,00	1.946,00	231,94
2	Rata profitului la cheltuieli (profit net/cheltuieli totale)%	2,62	5,90	225,19
3	Rata profitului la venituri (profit net/venituri totale) %	2,53	5,50	233,20
4	Productivitatea muncii	119,51	129,98	108,76
5	Cheltuieli la 1000 lei venit	965,00	932,00	96,58
6	EBIT Rezultat din exploatare	1.160,00	2.411,00	207,84
7	EBITDA Rezultat din exploatare înainte de amortizare și provizioane	4.531,00	4.416,00	97,46
8	Rentabilitatea (profit brut/cifra de afaceri)%	3,48	6,83	196,26
9	Realizarea planului valoric anual de investiții	1.371,00	2.064,00	150,55
10	Lichiditatea generală (total active circulante/total datorii curente)	1,82	2,41	132,42
11	Rata rentabilității financiare (profit net/capitaluri proprii*100)	3,83	8,03	209,66

Din datele prezentate, rezulta ca S.C. Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A a desfasurat in anul 2020 o activitate profitabila si indeplineste conditiile optime de continuare a activitatii in anul 2021.

d) Politicele 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, in raportul de audit privind situatiile financiare pentru exercitiul financiar incheiat la data de 31.12.2020, 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 in 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.

S.C. 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:

1. Asigurarea calitatii serviciilor, imbunatatirea permanenta a serviciilor, in conditiile unei gestiuni administrative si comerciale eficiente;
2. Mentinerea in stare perfect functionala a sistemului public de alimentare cu apa;
3. Crearea unei strategii in vederea promovarii unei imagini pozitive;
4. Modernizarea si dezvoltarea sistemelor de captare, tartare si distributie a apei potabile;

5. 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 preliniata an 2020	Valoare realizata an 2020	Gradul de realizare an 2020
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	1.205	2.411	2,000
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 public de alimentare cu apa			
a)	Gradul de asigurare a livrarilor de apa catre clienti procent	95,00%	99,75%	1,050
b)	Gradul de utilizarea a activelor implicate in activitatea cod CAEN 3600 procent	96,00%	99,89%	1,040
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%	100%	1,000
4	Modernizarea si dezvoltarea sistemelor de captare, tartare si distributie a apei potabile			
a)	Gradul de realizare a volumelor de apa livrate trimestrial mii mc	9836 mii mc/trim .3+trim. 4	14857,5 Mii mc/trim. 3.+trim.4	1,510
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%	99,65%	1,017

c) Evolutia participatiei statului

In anul 2020 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 2020 prin Hotarare AGA NR.186/20.05.2021, s-a aprobat repartizarea profitului net, dividendele convenite actionarului fiind in cuantum 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 directorului comercial este de patru ani incepand cu 01.07.2020, pana la data de 30.06.2024;
- mandatul directorului general- ocupat provizoriu;
- mandatul directorilor tehnic si economic - patru ani incepand cu data de 01.07.2017 pana in data de 31.12.2020.