

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI FONDULUI
FORESTIER PROPRIETATE PRIVATA A ASOCIATIEI
PROPRIETARILOR DE PADURI „BUCOVINA 2023”,
JUDETUL SUCEAVA**

**U.P. XXIII BUCOVINA 2023
pentru evaluarea adecvata a efectelor potentiale asupra ariilor naturale
protejate de interes comunitar**

2023

CUPRINS

I. Descrierea succinta a PP si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului PP	3
A. Suprafata fondului forestier	3
B. Conservarea biodiversitatii la nivel european	3
C. Descrierea amenajamentului silvic al U.P. XXIII BUCOVINA 2023	5
D. Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar	14
II. Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona amenajamentului silvic	14
III. Legatura dintre amenajamentul silvic al U.P. XXIII BUCOVINA 2023 si managementul conservarii ariilor naturale protejate din zona	17
IV. Estimarea impactului potential al amenajamentului silvic asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar.....	17
A. Masuri pentru reducerea presiunilor exercitate de factori destabilizatori	24
B. Masuri care se pot lua in caz de calamitati pentru evitarea reluarii procedurii de avizare in caz de modificare a amenajamentului	25
V. Alte informatii prevazute in legislatia in vigoare	26

I. Descrierea succinta a PP si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului PP

A. Suprafata fondului forestier

Suprafata fondului forestier este de 118,75 ha, este organizata intr-o singura unitate de productie U.P. XXIII BUCOVINA 2023.

Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Bucovina 2023", judetul Suceava se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar, respectiv *ROSPA0089 Obcina Feredeului* si *ROSCI0328 Obcinele Bucovinei*.

B. Conservarea biodiversitatii la nivel european

In Uniunea Europeana, conservarea, protectia si imbunatatirea calitatii mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale si a speciilor de fauna si flora salbatica, sunt obiective comunitare esentiale si de interes general. Intrucat s-a constatat ca pe teritoriul statelor membre ale U.E., habitatele naturale se afla, in multe cazuri, intr-un proces de deteriorare si din ce in ce mai multe specii salbatice sunt periclitare si pentru ca atat habitatele cat si speciile amenintate fac parte din patrimoniul natural al Comunitatii, iar pericolele care le ameninta sunt adesea de natura transfrontaliera, a fost necesar sa se adoptate reglementari comunitare de conservare a acestora.

Directiva Consiliului Europei 92/43/EEC, din 21.05.1992, referitoare la conservarea habitatelor naturale si a florei si faunei salbatice („Directiva Habitate”) are ca scop principal tocmai promovarea mentinerii biodiversitatii la nivel european, dar cu luarea in considerare si a conditiilor economice, sociale, culturale si a aspectelor regionale si locale, contribuind astfel la atingerea obiectivului mai general al dezvoltarii durabile. In mod similar, Directiva Consiliului Europei 2009/147/EEC („Directiva Pasari”), din 30.11.2009, se refera la speciile de pasari salbatice si la habitatele acestora.

Prin aceste directive, anumite tipuri de habitate naturale si anumite specii amenintate au fost desemnate ca prioritati, urmarindu-se ca masurile de conservare a lor sa poata fi puse in aplicare cat mai repede. Pentru a mentine sau a readuce habitatele naturale sau populatiile speciilor salbatice de importanta comunitara la un stadiu corespunzator de conservare, s-a considerat necesar sa se desemneze arii speciale de conservare (potrivit “Directivei Habitate”) si arii de protectie speciala avifaunistica (potrivit “Directivei Pasari”), astfel incat sa se creeze o retea ecologica europeana coerenta, conform unui program bine stabilit.

Reteaua ecologica „Natura 2000” reuneste situirile care adapostesc tipuri de habitate naturale enumerate in anexa I si habitatele speciilor enumerate in anexa II din “Directiva Habitate”, precum si situirile care includ habitatele speciilor de pasari enumerate in anexa I din “Directiva Pasari” si, in cazul speciilor migratoare, zone de inmultire, de schimbare a penelor, de iernare si puncte de popas de-a lungul rutelor de migrare ale acestora.

Elementele care sunt relevante pentru protectia naturii, din rezolutiile Conferintelor Ministeriale pentru Protectia Padurilor din Europa, de la Helsinki (1993) si Lisabona (1998), sunt adoptate si ca baza pentru liniile directoare ale gospodarii padurilor in situirile Natura 2000. Astfel cele sase criterii pan-europene ce constituie fundamentul pentru monitorizarea gospodarii durabile a padurilor sunt:

- mentinerea si sporirea adecvata a resurselor forestiere;
- mentinerea sanatatii si vitalitatii ecosistemelor forestiere;
- mentinerea si incurajarea functiilor productive ale padurii (lemnoase si nelemnoase);
- mentinerea, conservarea si sporirea adecvata a biodiversitatii in ecosistemele forestiere;
- mentinerea si sporirea adecvata a functiilor de protectie in gospodaria padurilor (in special referitoare la sol si apa);
- mentinerea altor functii si conditii socio-economice.

Din continutul directivelor europene si al ghidurilor de interpretare ale acestora, prezentam cateva aspecte:

- statele membre sunt libere sa aleaga cum sa implementeze masurile practice menite sa serveasca obiectivele generale ale directivelor;

–Reteaua Natura 2000 nu intentioneaza sa blocheze toate activitatile economice in siturile desemnate, ci solicita ca gospodaria fiecarui sit sa fie adaptat circumstantelor locale si sa ia in considerare ambele necesitati, de conservare a naturii si de productie economica. Atat timp cat starea favorabila de conservare poate fi mentinuta sau restaurata in combinatie cu asteptarile privind productia economica a padurilor, activitatile respective pot continua fara modificari substantiale;

–masuri de ocrotire integrala pot fi adoptate in cazul unor specii sau habitate foarte rare sau valoroase, altfel reseaua Natura 2000 trebuie sa fie o retea de arii naturale cu diverse grade de protectie, de la caz la caz;

–orice restrictie sau stopare de activitate care constituie o amenintare semnificativa asupra speciilor sau habitatelor trebuie analizata caz cu caz. Orice nou plan sau program care poate avea un efect semnificativ asupra unui sit desemnat trebuie evaluat din punct de vedere al impactului, inainte de a fi implementat;

–numai un numar restrans de masuri necesare pot fi deduse din directive si nu este posibil sa se dea indicatii specifice pentru situri, astfel se recomanda ca obiectivele si masurile de gospodarie specifice fiecarui sit sa fie identificate prin implicarea tuturor factorilor interesati, si rezultatele acestor consultatii sa fie transpuse in planuri de management transparente si de lunga durata;

–masurile generale pot include: sa nu se defriseze suprafete mari; sa nu se schimbe destinatia terenului; sanu se substituie speciile indigene cu specii exotice; utilizarea pesticidelor si erbicidelor sa fie redusa la minim, acordandu-se prioritate solutiilor alternative; cand este posibil trebuie promovate diversitatea structurilor orizontale si verticale si arboretele de amestec.

–interventii ce conduc la o intrerupere temporara a consistentei, pe spatii limitate (cum ar fi taierile in grupe de arbori), sau de o intensitate limitata (ca la rarituri) sunt legitime, cu conditia sa se admita revenirea la situatia initiala prin regenerare naturala, chiar daca sunt necesare mai multe stadii de succesiune naturala;

–trebuie evaluate activitati precum exploatarea arborilor, constructia de drumuri sau drenarea terenurilor, fie in planul de management fie printr-o analiza individuala;

–conservarea habitatelor si speciilor la nivel de sit trebuie sa fie rezultatul masurilor luate in favoarea speciilor si habitatelor pentru care a fost desemnat situl si trebuie privit situl ca un intreg. In cazul interventiilor ciclice (in timp si spatiu), o stare favorabila de conservare la nivel de sit se poate obtine mult mai usor cand este vorba de situri mari;

–masuri restrictive de management si absenta anumitor tipuri de interventii pot fi introduse mai usor in gospodaria padurilor din domeniul public, dat fiind ca exista vointa politica in sensul acesta. In cazul padurilor private, acestea pot fi pe buna dreptate subiect pentru subventii, acorduri contractuale, scutiri de taxe, asistenta tehnica etc., pentru a compensa lipsa veniturii prevazut, serviciul adus societatii in ansamblu si, daca este cazul, deprecierea capitalului.

In ghidul de interpretare – Natura 2000 si padurile `Provocari si oportunitati`, elaborat de Comisia Europeana in anul 2003, sunt prezentate urmatoarele sugestii privind conservarea biodiversitatii in siturile de interes comunitar:

–sa se conserve arbori izolati, maturi, uscati sau in descompunere, care constituie un habitat potrivit pentru ciocanitori, pasari de prada, insecte si numeroase plante inferioare (ciuperci, ferigi, briofite etc.);

–sa se conserve arbori cu scorburi, care pot fi utilizati de pasari si mamifere mici pentru cuiburi, respectiv vizuini;

–sa se conserve arborii mari in care cuibaresc frecvent pasari rapitoare, precum si cei din imediata apropiere;

–sa se mentina zonele umede din fondul forestier (balti, paraie, izvoare, mlastini, mocirle etc.) intr-o stare care sa le permita sa-si joace rolul pe care il au in ciclul de reproducere al pestilor, amfibienilor, insectelor, etc., evitandu-se fluctuatiile excesive de nivel a apei,

–sa se zoneze adecvat suprafetele forestiere mari, atat pentru operatiuni forestiere, cat si pentru activitati de turism/recreative, in acord cu diferitele niveluri de intensitate presupuse de masurile de gospodarie, urmarindu-se aplicarea unor masuri tampon in zonele din jurul ariilor protejate;

–sa se foloseasca masurile de gospodarie de dupa dezastre naturale, cum ar fi furtuni puternice sau incendii pe suprafete mari, pentru a se lua in calcul posibilitatile de crestere a biodiversitatii, prin acceptarea

ca desfasurarea succesiunii sa se realizeze pe cale naturala, in potentiale zone interesante;

–sa se adapteze perioada de aplicare a operatiunilor silviculturale si de exploatare astfel incat sa se evite interferenta cu sezonul de reproducere al speciilor sensibile de animale, in special cazul cuibaritului si imperecherii de primavara a pasarilor de padure;

–sa se pastreze distante adecvate pentru a se evita perturbarea speciilor rare sau periclitate, a caror prezenta a fost confirmata;

–sa se realizeze o rotatie ciclica a zonelor cu grade diferite de interventie in timp si spatiu;

–in cazul in care nu contravine legislatiei si reglementarilor forestiere in vigoare, ar merita sa se ia in considerare ca sa nu se acopere intregul spatiu disponibil, cu ocazia lucrarilor de reimpadurire, asa incatsa se pastreze mici zone naturale asociate cu padurea ca, de exemplu, petice de iarba, pajisti calcaroase, buruienisuri, mlastini, turbarii, depresiuni aluviale si zone cu alunecari de teren. Toate acestea pot imbogati enorm oferta generala a biodiversitatii unui teritoriu, datorita producerii de tranzitii intre diferite tipuri de vegetatie (ecotonuri), cu frecventa crescuta; din acelasi motiv, decizia de a nu replanta anumite puncte neregenerate, in plantatii noi facute in scopuri economice, poate genera o varietate suplimentara si recolonizare spontana dispersata cu specii pioniere, ceea ce va duce la o sporire in timp a biodiversitatii, asigurandu-se nise corespunzatoare pentru o varietate mare de specii. Mai mult, valoarea suplimentara a regenerarii complete (100 %) este de obicei scazuta, deoarece completarile sunt foarte costisitoare;

–sa se asigure monitorizarea regulata a bogatiei speciilor naturale, pentru a putea evalua efectul masurilor luate si pentru a garanta cunoasterea prezentei elementelor de flora si fauna rare sau periclitate.

C. Descrierea amenajamentului silvic al U.P. XXIII BUCOVINA 2023

Suprafata totala a fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Bucovina 2023”, judetul Suceava care face obiectul amenajarii este de 118,75 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Autenticitatea proprietatii se face prin Titlurile de proprietate, Procesele verbale de punere in posesie si Contractele de vanzare-cumparare conform Contractului de asociere din 14.09.2022 autentificat prin Incheierea de Data Certa nr. 21 din 15.09.2022 si prezentarea in anexa a tabelului cu proprietarii, actul de proprietate, codul numeric personal cat si localizarea la nivel de ocol silvic, unitate de productie, parcela.

Suprafata fondului forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice constituite in Asociatia Proprietarilor de Paduri “Bucovina 2023”, judetul Suceava provine din Directia Silvica Suceava, Ocolul Silvic Breaza (U.P. I Botus Lucina, U.P. II Izvoarele Sucevei), Ocolul Silvic Moldovita (U.P. I Demacusa, U.P. III Rasca, U.P. IV Putna-Secries), Ocolul Silvic Falcau (U.P. V Pohonicioara), Ocolul Silvic Gura Humorului (U.P. IV Poiana Micului), Ocolul Silvic Vama (U.P. IV Deia, U.P. III Ciumarna) si Ocolul Silvic Iacobeni (U.P. I Ciotina).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafata luata in studiu, se afla pe raza U.A.T Moldova Sulita, Izvoarele Sucevei, Manastirea Humorului, Vama, Frumosu, Moldovita, Ulma, Iacobeni, judetul Suceava

Perioada de aplicare a amenajamentului silvic a fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Bucovina 2023”, judetul Suceava este 01.01.2023 – 31.12.2032.

Repartizarea fondului forestier pe unitati teritorial-administrative:

Tabelul 1

Nr. crt.	Judetul	Unitatea teritorial administrativa	Denumire fost OS/UP		Parcele aferente	Supr. - ha -
			O.S.	U.P.		
1	Suceava	Ulma	Falcau	V Pohonicioara	109A, 114, 116A, 117A, 117D	7.71
2		Izvoarele Sucevei	Breaza		132A, 132C, 132E, 132F, 132G	10.26

Nr. crt.	Judetul	Unitatea teritorial administrativa	Denumire fost OS/UP		Parcele aferente	Supr. - ha -	
			O.S.	U.P.			
3		Breaza	Breaza	II Izvoarele Sucevei	8A, 8B, 8C, 8D, 53A, 53D, 53E, 54A, 54B, 54C, 54D, 141A, 141B, 148A, 148D, 151, 153B, 154D	44.48	
4				Moldova Sulita	I Moldova-Sulita	157A, 158A	2.00
5		Moldovita	Moldovita	I Demacusa	105E, 105X	4.00	
6				III Rasca	363A, 366D	2.25	
7				IV Putna - Secries	393B, 393C, 407A	8.86	
8		Manastirea Humorului	Gura Humorului	IV Poiana Micului	78C	1.49	
9		Frumosu	Vama	I Deia	214	10.00	
10		Vatra Moldovitei		III Ciumarna	259I, 259J, 260A, 260G	9.00	
11		Iacobeni	Iacobeni	I Ciotina	91A, 91B, 91C	18.70	
TOTAL						118.75	

In prezent, suprafata fondului forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice constituite in Asociatia Proprietarilor de Paduri "Bucovina 2023", judetul Suceava este administrata de Ocolul Silvic Breaza, Ocolul Silvic Moldovita, Ocolul Silvic Vama, Ocolul Silvic Falcau, Ocolul Silvic Dorna si Ocolul Silvic Bucovina.

Padurea este constituita din mai multe trupuri de padure:

Tabelul 2

Nr. crt	Denumirea trupului de padure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafata (ha)
1	Lupcina	Pohonicioara	114, 116A, 117A, 117D	3.70
2	Costileva		109A	4.01
3	Arsita-Salas		132A, 132C, 132E, 132F, 132G	10.26
4	Povidas	Izvoarele Sucevei	8A, 8B, 8C, 8D	7.00
5	Berder-Plai		53A, 53D, 53E, 54A, 54B, 54C, 54D	27.85
6	Pr. Patacinei		141A, 141B	1.99
7	Rasunata		148A, 148D, 151, 153B, 154D	7.64
8	Pr. Tatarca Mare	Moldova-Sulita	157A, 157B	2.00
9	Darieni	Demacusa	105E, 105X	4.00
10	Rasca	Rasca	363A, 366D	2.25
11	Putna-Secries	Putna-Secries	393B, 393C, 407A	8.86
12	Poiana Micului	Poiana Micului	78C	1.49
13	Poiana Scaunele	Deia	214	10.00
14	Pr. Ciumarna	Ciumarna	259I, 259J, 260A, 260G	9.00
15	Pr. Ciotina	Ciotina	91A, 91B, 91C	18.70
TOTAL				118.75

Din punct de vedere geografic unitatea de productie studiata este situata in bazinul raurilor Suceava si Bistrita, in zona Muntilor Suceava din sectorul Carpatilor Orientali Sudici, grupa de curbură, Muntii Curburii Externe.

Relieful unitatii se caracterizeaza prin culmi si paraie paralele intre ele, cu orientare de la sud-est catre nord-vest. Tipul geomorfologic cvasimajoritar care caracterizeaza relieful acestora este versantul. Expozitia predominanta este insorita, urmata de cea partial-insorita si cea umbrita. Acestea sunt derterminate de microrelieful terenului.

Din punct de vedere altitudinal, teritoriul studist se situaza intre 660 de m si 1250 m, majoritatea suprafetelor incadrandu-se in intervalul 1000 – 1200 m.

Altitudinal unitatea se incadreaza, dupa altitudinea medie pe u.a. in intervalele:

- 601 – 800 m - 13% (15.25 ha);
- 801 - 1000 m - 32 % (38.06 ha);
- 1001 - 1200 m - 43 % (51.13 ha);
- 12001 – 1250 m - 12% % 14.31 ha.

Ca urmare a dispunerii culmilor repartitia arboretelor pe expozitii este:

- insorita - 43% (51.84 ha);
- partial insorita - 41% (48.37 ha);
- umbrita - 16% (18.54 ha);

Repartizarea suprafetelor pe categorii de inclinare este:

- versanti cu inclinare mai mica de 16^g: - 3.64 ha (3%);
- repede (16^g-30^g): - 89.09 ha (75%);
- foarte repede (31^g-40^g): - 25.99 ha (22%).

Coordonatele limitelor fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Bucovina 2023”, judetul Suceava, in sistem de proiectie Stereo' 70, sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Tabelul 3

POINT_X	POINT_Y
515590,663	705723,468
515749,187	705301,956
535346,577	691065,22
515698,4547	699411,2821
541839,9567	690149,3922
535828,151	690975,704
515550,5832	699895,2545
541892,3215	690084,9664
541594,6544	690155,5669
515319,45	699313,9136
515307,7403	699383,2561
541583,3467	690496,9694
541384,0261	690760,1193
541106,7528	690866,4784
541112,709	690883,665
541391,954	690774,662
541413,777	690831,317
518223,803	707996,577
517975,588	708128,402
518534,4	708142,832
515663,1523	694336,9874

POINT_X	POINT_Y
515542,0534	694270,3357
515638,7663	694004,6553
515539,376	693947,3381
515227,3832	693873,6964
516184,923	694272,7264
515428,43	693889,4125
515530,3076	693944,113
515567,0118	693756,8225
516121,1432	693862,3136
519295,0245	682503,4075
514292,8581	699405,4118
514117,6038	699641,1025
514230,876	699298,243
513847,333	699270,638
560782,063	682712,998
560939,049	682594,968
516468,0911	706092,0456
544884,161	679675,906
521968,654	658812,795
522395,167	658003,99
545673,7857	694086,8787

POINT_X	POINT_Y
510877,0741	693068,7445
510975,5379	692957,7846
545909,3871	694037,3485
545947,8897	694094,38
545648,2843	694241,0256
545931,8824	694493,9017
546047,9024	694358,567
512381,235	693679,106
512384,117	693739,014
512179,654	693799,046
512029	694823
512130,9398	694681,6272
512469,4305	694717,5551
512450,7272	694803,774
513197,228	694329,394
513243,39	694292,8511
515619,474	705560,48
538923,4685	692321,7817
538892,4753	692353,9327
538657,4442	692169,6193
538998,3314	692091,1568

POINT_X	POINT_Y
538878,2679	691862,4162
539018,7182	691946,2495
519319,1595	682659,7566
519155,1285	682660,5744

POINT_X	POINT_Y
519023,5022	682699,7871
519085,9337	682574,6216
515887,416	705372,893
515774,445	705328,284

POINT_X	POINT_Y
545513,542	679897,636
519372,732	682622,4825
544898,508	679590,418
545623,7662	694028,0356

Obiectivele social–economice si ecologice avute in vedere la elaborarea amenajamentului sunt:

- gospodaria durabila a habitatelor si speciilor;
- conservarea si ameliorarea fertilitatii solurilor, impiedicarea eroziunilor si asigurarea stabilitatii versantilor, in cazul terenurilor cu inclinare mare;
- reglarea climatului, atat la nivel macro dar si micro;
- obtinerea de masa lemnoasa de calitate ridicata, valorificabila industrial;
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc si constructie;
- valorificarea durabila a tuturor resurselor nelemnoase disponibile.

Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Bucovina 2023”, judetul Suceava cuprinde urmatoarele capitole:

- situatia teritorial-administrativa;
- organizarea teritoriului;
- gospodaria din trecut a padurilor;
- studiul statiunii si al vegetatiei forestiere;
- stabilirea functiilor social-economice si ecologice ale padurii si a bazelor de amenajare;
- reglementarea procesului de productie lemnoasa si masuri de gospodarie a arboretelor cu functii speciale de protectie;
- valorificarea superioara a altor produse ale fondului forestier in afara lemnului;
- protectia fondului forestier;
- conservarea biodiversitatii (care cuprinde si un subcapitol special destinat ariilor naturale protejate);
- instalatii de transport, tehnologii de exploatare si constructii forestiere;
- analiza eficacitatii modului de gospodarie a padurilor;
- diverse;
- planuri de recoltare si cultura;
- planuri privind instalatiile de transport si constructiile silvice;
- prognoza dezvoltarii fondului forestier;
- evidente de caracterizare a fondului forestier;
- evidente privind aplicarea amenajamentului.

Conform hotarari **Conferintei a II a de amenajare nr. 95 din 24.02.2023** suprafata padurii este incadrata, din punct de vedere functional, dupa cum urmeaza:

- in grupa I functionala (87,77 ha), cu urmatoarele categorii functionale:
 - 1.2A –arboretele situate pe stincarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune in adancime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de flis, nisipuri sau pietrisuri, cu inclinare mai mare de 30 grade (T II) – 25.99 ha;
 - 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse pana la limitele indicate la categoria 1.2A (T IV) – 1.69;
 - 1.4B – arboretele din jurul localitatilor, precum si arboretele din intravilan (T III) – 16.00;

-1.4**F** – benzi de padure constituite din subparcele intregi situate de-a lungul cailor de comunicatii de importanta nationala si internationala (T IV) – 10.00 ha;

-1.5**Q** - arboretele din paduri/ecosisteme de padure cu valoare protectiva pentru habitate de interes comunitar si specii de interes deosebit incluse in arii speciale de conservare/situri de importanta comunitara in scopul conservarii habitatelor (din reseaua ecologica Natura 2000 – ROSCI0328 Obcinele Bucovinei) (T IV) – 4.00 ha;

-1.5**R** – arboretele din paduri/ecosisteme de padure cu valoare protectiva pentru specii de interes deosebit incluse in arii de protectie speciala avifaunistica, in scopul conservarii speciilor de pasari (din reseaua ecologica Natura 2000 – ROSPA0089 – Obcina Feredeului) (T IV) – 30.09 ha.

- in grupa a II-a functionala:

– 2.1**C** - paduri destinate sa produca, in principal, lemn pentru cherestea (T VI) – 30,98 ha.

Corespunzator obiectivelor ecologice, economice si sociale in amenajament se precizeaza functiile pe care trebuie sa le indeplineasca fiecare arboret si padurea in ansamblul ei. In acest scop, arboretele au fost incadrate pe grupe, subgrupe si categorii functionale mentionate in continuare.

In ce priveste padurea, aceasta a fost incadrata in grupa I – paduri cu functii speciale de protectie – 87,77 ha si in grupa a II-a – paduri cu functii speciale de productie si protectie – 30,98 ha.

In cadrul acesteia s-au stabilit categoriile functionale prezentate in tabelul urmatoare.

Tabelul 4

Tip functional	Categoriile functionale		Suprafata	
	Denumirea	Teluri de gospodarie	ha	%
GRUPA I - Paduri cu functii speciale de protectie				
TII	1.2 A – arboretele situate pe stancarii, pe grohotisuri si pe terenuri cu eroziune in adancime si pe terenuri cu inclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de flis (facies marnos, marno-argilos si argilos), nisipuri, pietrisuri si loess, precum si cele situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	Protectie	25,99	22
TIII	1.4 B – arboretele din jurul localitatilor, precum si arboretele din intravilan	Protectie	16.00	13
TIV	1.2 L - arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse pana la limitele indicate la categoria 1.2A	Protectie si productie	1.69	1
	1.4 F – benzi de padure constituite din subparcele intregi situate de-a lungul cailor de comunicatii de importanta nationala si internationala	Protectie si productie	10.00	8
	1.5 Q - arboretele din paduri/ecosisteme de padure cu valoare protectiva pentru habitate de interes comunitar si specii de interes deosebit incluse in arii speciale de conservare/situri de importanta comunitara in scopul conservarii habitatelor (din reseaua ecologica Natura 2000 – ROSCI0328 Obcinele Bucovinei)	Protectie si productie	4.00	3
	1.5 R – arboretele din paduri/ecosisteme de padure cu valoare protectiva pentru specii de interes deosebit incluse in arii de protectie speciala avifaunistica, in scopul conservarii speciilor de pasari (din reseaua ecologica Natura 2000 – ROSPA0089 – Obcina Feredeului)	Protectie si productie	30.09	25
TOTAL GRUPA I			87,77	74
GRUPA II – Paduri cu functii de productie si protectie				
TVI	2.1 C - paduri destinate sa produca, in principal, lemn pentru cherestea	Productie si protectie	30,98	26
TOTAL GRUPA II			30,98	26
TOTAL AMENAJAMENT U.P.XXIII BUCOVINA 2023			118.75	

Telul de gospodarie va fi realizarea unei anumite structuri care sa indeplineasca in mod corespunzator rolul de productie sau de protectie atribuit fiecarui arboret in parte.

In raport cu obiectivele urmarite si functiile stabilite au fost constituite urmatoarele **subunitati de gospodarie** :

SUP A – codru regulat – 92,76 ha;

SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita – 25,99 ha.

Tabel 5. Repartitia suprafetelor din Amenajamentul Silvic U.P. XXIII BUCOVINA 2023 in functie de consistenta arboretelor

Unitatea de productie	Supr.		Categoria de consistenta		
	ha	%	0.1-0.3	0.4-0.6	0.7-1.0
U.P. XXIII BUCOVINA 2023	118,75	x	5.96	46.82	65.97
	x	100	5	39	56

Tabel 6. Repartitia suprafetelor din Amenajamentul Silvic U.P. XXIII BUCOVINA 2023 in functie de compozitia arboretelor

Unitatea de productie	Supr.		Specia					
	ha	%	MO	FA	BR	DM	PAM	ME
U.P. XXIII BUCOVINA 2023	118,75	X	98.53	11.46	3.07	2.06	2.00	1.63
	x	100	82	10	3	2	2	1

Tabel 7. Repartitia suprafetelor din Amenajamentul Silvic U.P. XXIII BUCOVINA 2023 in functie de clasele de varsta

Unitatea de productie	Supr.		Clase de varsta						
	ha	%	I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140
U.P. XXIII BUCOVINA 2023	118,75	x	24.28	1.00	9.78	4.36	2.54	56.01	20.78
	x	100	20	1	8	4	2	47	18

Evidenta lucrarilor propuse in amenajamentul silvic

Tabelul 8. Suprafetele si volumele de extras prin lucrarile silvice, in cadrul U.P. XXIII BUCOVINA 2023

Curatiri		Rarituri		Taieri de igiena		Taieri de conservare		Taieri de produse principale	
ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an
-	-	4.37	125	-	-	2.60	186	2.23	501

Principalele elemente ale structurii actuale sunt:

- compozitia: 82MO 10FA 3BR 2Dm 2PAM 1ME;
- clasa de productie medie: 2.9;
- consistenta medie: 0.69;
- volum mediu la hectar: 337 mc;
- varsta medie: 85 ani;

Padurea este situata in urmatoarele **etaje fitoclimatice**:

-FM3 – Montan de molidisuri – 74.60 ha ;

-FM2 – Etajul montan de amestecuri – 44.15 ha;

Bonitatea statiunilor este de 12% superioara (14.70 ha), 88% mijlocie (104.05 ha).

Bazele de amenajare au fost reactualizate in conformitate cu Normele tehnice in vigoare.

- **regim** – codru;
 - **compozitia tel** corespunzatoare tipului natural fundamental de padure pentru arboretele exploatabile si compozitia tel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
 - **tratamente**: tratamentul taierilor progresive cu perioada de regenerare de 30 ani si taieri in crang pentru arboretele de salcam;
 - **exploatabilitatea** – de protectie pentru arboretele incadrate in grupa I-a functionala si tehnica exprimata prin varsta exploatabilitatii pentru arboretele incadrate in grupa a II-a functionala;
 - **ciclu** – 100 ani.
- S-a adoptat posibilitatea de **produse principale** de **501 m³/an**, posibilitate adoptata dupa metoda claselor de varsta, procedeul deductiv.
- Cu lucrari de **conservare** se va parcurge anual 2.60 ha cu un volum de extras de **186 m³/an**.
- S-a prevazut a se executa in deceniul care urmeaza urmatoarele cantitati anuale de lucrari de ingrijire a arboretelor :
- **rarituri** – 4.37 ha/an cu un volum de extras de **125 m³/an**.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 8C, 8D, 53E, 54C, 54D, 91C, 105E, 105X, 109A, 114, 116A, 117A, 117D, 132C, 132E, 132F, 141A, 148A, 148D, 151, 214, 260A, 363A, 366D, 393B si 393C.

Cu lucrari de conservare se vor parcurge u.a.: 53A, 53D, 91A, 132A, 132G si 259I.

Rarituri s-au propus in arboretele din u.a.: 8B, 54A, 54B, 78C, 91B, 141B, 153B, 154D, 157A, 158A, 259J si 407A.

Gospodarirea padurilor urmeaza sa se realizeze diferentiat, in raport de functiile atribuite arboretelor. Astfel, arboretele situate in conditii stationale extreme (versanti cu inclinare mare, terenuri alunecatoare), au fost grupate intr-o subunitate de protectie de tip **M** – paduri supuse regimului de conservare deosebita (25.99 ha- 22 %), in care se vor aplica numai lucrari de ingrijire si conducere si taieri speciale de conservare (fiind exceptate deci de la reglementarea procesului de productie lemnoasa).

Arboretele cu functii de protectie, destinate si productiei de masa lemnoasa, au fost incluse in subunitatea de gospodarire de tip **A** – codru regulat, sortimente obisnuite (92,76 ha - 78 %), pentru care s-a reglementat productia de masa lemnoasa.

Referitor la lucrarile silvice prevazute de amenajament se fac urmatoarele precizari:

- intregul volum de lucrari prevazut in amenajamentul silvic, se refera la toata perioada de 10 ani de valabilitate a proiectului, iar anual se va realiza o esalonare, in general, egala (1/10 din totalul prevazut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrari;

- lucrarile de ingrijire si conducere a arboretelor (degajari, curatiri, rarituri si taieri de igiena) se vor executa in arborete cu varsta de pana la 100-110 ani. Menirea principala a acestor lucrari este de a asigura stabilitatea si starea de sanatate a padurilor. Astfel arboretele vor fi conduse catre compozitii-tel corespunzatoare tipului natural fundamental de padure. In arboretele tinere se va mentine si un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrana de speciile de mamifere salbatice.

In cazul taierilor de igiena se **pastreaza 5 arbori uscati / ha** (cazuti la sol sau in picioare, cu varste mai mari de 80 de ani) pentru mentinerea biodiversitatii descompunatorilor si plantelor inferioare si pentru ca pasarile, mamiferele mici si lilieci sa-si poata instala cuiburile sau vizuinile.

Tratamente de regenerare a arboretelor

Recoltarea posibilitatii se va face prin taieri progresive si taieri succesive. Repartitia arboretelor incluse in planul decenal de recoltare a produselor principale pe urgente, suprafete de parcurs, volume de extras si tratamente care se vor aplica pentru recoltarea posibilitatii se prezinta in tabelele 9 si 10.

Taierile progresive vor avea, in principal, caracterul celor de insamantare, punere in lumina si de racordare determinat de gradul de instalare a regenerarii, de necesitatea asigurarii conditiilor de dezvoltare a

semintisului instalat si de consistenta arboretelor. Administratorul padurii va avea permanent in vedere corelarea taierilor cu anii de fructificatie si modul de dezvoltare a semintisului utilizabil instalat.

Tratamentul taierilor progresive consta in aplicarea de taieri repetate neuniforme, concentrate in anumite ochiuri imprastiate inegal in cuprinsul padurii, urmarindu-se instalarea si dezvoltarea semintisului natural sub masiv pana la instalarea noului arboret.

Tratamentul taierilor progresive presupune trei categorii de lucrari:

- taieri de deschidere a ochiurilor;
- taieri de punere in lumina si largire a ochiurilor;
- taieri de racordare a ochiurilor (definitive).

Taierile de deschidere a ochiurilor se realizeaza in arboretele cu consistenta 0.7-0.8 in care nu s-au mai executat asemenea taieri, urmarindu-se in principal sa asigure instalarea semintisului. De aceea, aceste taieri de deschidere de ochiuri se executa in anii cu fructificatie.

Repartitia ochiurilor pe suprafata se face in functie de starea arboretelor si de mersul regenerarii. Amplasarea ochiurilor se face in portiunile cele mai rarite, cu arborii mai batrani si in stare mai slaba de vegetatie. Apoi se trece in locurile unde solul si arboretul se prezinta mai bine pregatite pentru insamantare

Taierile de punere in lumina si largire a ochiurilor urmaresc crearea conditiilor ecologice necesare dezvoltarii semintisurilor.

La taierile succesive, ca si in cazul tratamentului taierilor succesive, regenerarea naturala se obtine, prin aplicarea a doua sau mai multe taieri, ce se succed la intervale de timp care variaza in raport cu ritmul, stadiul de dezvoltare si cu exigentele semintisului. Aici, lucrarile de regenerare se localizeaza pe o banda ingusta, la o margine a arboretului, inaintand apoi treptat pana la regenerarea sa integrala.

Marginea de masiv se defineste ca o zona cuprinzand pe de o parte o banda interna, in care se executa taieri succesive si in care exista, sub adapost direct, semintis in diferite stadii de dezvoltare, iar pe de alta parte o banda externa, de pe care vechiul arboret a fost complet inlaturat, dar a carui semintis mai beneficiaza totusi de adapostul lateral al arboretului vecin.

Tratamentul a fost conceput pentru regenerarea naturala a arboretelor in care exista pericolul doboraturilor de vant, fiind recomandat pentru molidisuri si unele amestecuri de rasinoase sau amestecuri de rasinoase cu fag.

Tabelul 9

Urgenta	Arborete incadrate in planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Supr - ha -	Volum total m ³	Volum de extras m ³
26	8D, 53E, 54C, 54D, 105X, 109A, 116A, 117A, 117D, 141A, 214C, 260A, 363A, 366D, 393B	13.55	4258	2138
31	8C, 91C, 105E, 114, 132C, 132E, 132F, 148A, 148D, 151, 393C	8.71	5001	2877
TOTAL		22.26	9259	5015

Posibilitatea pe tratamente, suprafete si specii

Tabelul 10

Tratamentul	Suprafata de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea decenala pe specii (m ³ /an)			
	Totala	Anuala	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM
Progresive	10.19	1.02	1652	165	56	18	77	14
Sucesive	12.07	1.21	3363	336	335	1	-	-
Total	22.26	2.23	5015	501	391	19	77	14

Suprafata totala a arboretelor incadrate in tipul II de categorii functionale este de 25,99 ha, fiind incluse in: S.U.P. "M" – Paduri supuse regimului de conservare deosebita: 25,99 ha.

Arboretele incadrate in tipul II de categorii functionale apartin categoriilor functionale:

- **1.2A** – arboretele situate pe stancarii, pe grohotisuri si pe terenuri cu eroziune in adancime si pe terenuri cu inclinarea mai mare de 30 grade pe substrat de flis (facies marnos, marno-argilos si argilos), nisipuri, pietrisuri si loess, precum si cele situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrat litologice (T II) – 25,99 ha.

In aceste arborete se va aplica un complex de masuri vizand conservarea acestora, mentinerea lor intr-o stare fitosanitara buna, prin executarea lucrarilor de ingrijire, de igiena si de conservare corespunzatoare functiilor prioritare care le-au fost atribuite.

Tinand cont de rolul polifunctional al acestor arborete si defaptul ca sunt supuse regimului de conservare deosebita, masurile de gospodarire prevazute prezinta doua etape distincte:

- masuri de gospodarire de ordin general, care urmaresc conservarea padurilor, adica mentinerea lor intr-o stare fitosanitara buna, prin executarea lucrarilor de ingrijire si igiena;

- masuri de gospodarire specifice functiilor atribuite si speciilor componente, urmarindu-se cu realizarea cu precadere a functiilor prioritare care garanteaza si realizarea celor doua functii.

In vederea realizarii functiilor prioritare, arboretelor li s-au atribuit masuri diferite de gospodarire care urmaresc optimizarea structurii sub aspectul compozitiei, distributiei pe verticala si desimii arborilor la hectar.

Astfel, au fost propuse **taieri de igiena si lucrari de conservare** in arboretele mature.

Prin aceste lucrari se urmareste sa se realizeze:

- asigurarea unei stari de sanatate buna a arboretului prin extragerea arborilor deperisanti, rupti de vant sau zapada, atacati de daunatori etc.

- conditii de instalare si de dezvoltare a unor nuclee de regenerare naturala prin extractii de intensitati reduse vizand arborii cu defecte evidente, cei apropiati sau ajunsi cu varste in declin in ce priveste functia de protectie a solului;

- ingrijirea semintisului si a tineretului existent prin lucrari adecvate (descoplesiri, recepari, degajari etc.) potrivit stadiului de dezvoltare;

- ajutorarea regenerarii naturale in situatia in care aceasta intampina dificultati de instalare.

Volumele de lemn prevazute a se recolta au caracter orientativ, acestea nefiind incluse in marimea posibilitatii. Recoltarea acestora va avea loc numai in situatia in care aceasta nu afecteaza negativ functia speciala a arboretelor.

Semintisurile care se instaleaza vor fi ingrijite acolo unde se creaza goluri in arboret, prin taieri de igiena, extrageri de arbori uscati. Se va urmari formarea de biogrupe in jurul exemplarelor valoroase.

Tabelul 11

SUP	Tip functional	Suprafata (ha)		Volum (mc)		Volumul anual pe specii din care:	
		Totala	Anuala	Total	Annual	MO	-
M	T II	25.99	2.60	1864	186	186	-

La aplicarea amenajamentelor silvice vor fi asigurate structurile echilibrate pe clase de varsta a arboretelor pe fiecare unitate de productie, iar din punct de vedere al obiectivelor situarilor Natura 2000, minim cu pondere normala a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversitatii .

La implementarea amenajamentelor silvice se vor respecta intocmai normele silvice („Normele tehnice” nr.3/2000). La ansamblul lucrarilor de conservare, se indica numai efectuarea de lucrari de igiena (1 mc/ha) si promovarea nucleelor existente de regenerare, cu mentinerea functiilor de protectie a solului, functiei peisagere si a biodiversitatii. Pe deceniu nu se vor depasi 10% din volumul initial (recomandare ICAS).

Reteaua instalatiilor de transport utilizata in gospodarirea fondului forestier este constituita din drumuri forestiere in lungime de 2.3 km si drumuri publice in lungime de 0.5 km, care asigura o accesibilitate a fondului forestier de 100%

D. Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Bucovina 2023", judetul Suceava se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar, respectiv **ROSPA0089 Obcina Feredeului** si **ROSCI0328 Obcinele Bucovinei**.

Tabelul 12

Cod sit Natura 2000	Denumire sit Natura 2000	u.a.	Suprafata (ha)
ROSCI0328	Obcinele Bucovinei	105E, 105X	4,00
ROSPA0089	Obcina Feredeului	8A, 8B, 8C, 8D, 53A, 53D, 53E, 54A, 54B, 54C, 54D, 105E, 105X, 109A, 114, 116A, 117A, 117D, 132A, 132C, 132E, 132F, 132G	56,82
Fond forestier in afara ariilor de importanta comunitara			61,93
TOTAL U.P.XXIII BUCOVINA 2023			118,75

II. Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona amenajamentului silvic

Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Bucovina 2023", judetul Suceava se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar, respectiv **ROSPA0089 Obcina Feredeului** si **ROSCI0328 Obcinele Bucovinei**.

Tabelul 13

GF	FCT1	FCT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																													
1	2A	2A	259 I																													
			Total FCT : 2A		1 UA				0.56 Ha																							
		2A4B	91 A																													
			Total FCT : 2A4B		1 UA				2.70 Ha																							
		2A5R	53 A		53 D		132 A		132 G																							
			Total FCT : 2A5R		4 UA				22.73 Ha																							
			Total FCT1 :2A		6 UA				25.99 Ha																							
2L	2L		148 A		148 D																											
			Total FCT : 2L		2 UA				1.69 Ha																							
			Total FCT1 :2L		2 UA				1.69 Ha																							
4B	4B		91 B		91 C																											
			Total FCT : 4B		2 UA				16.00 Ha																							
			Total FCT1 :4B		2 UA				16.00 Ha																							
4F	4F		214																													
			Total FCT : 4F		1 UA				10.00 Ha																							
			Total FCT1 :4F		1 UA				10.00 Ha																							
5Q	5Q5R		105 E		105 X																											
			Total FCT : 5Q5R		2 UA				4.00 Ha																							
			Total FCT1 :5Q		2 UA				4.00 Ha																							
5R	5R		8 A		8 B		8 C		8 D		53 E		54 A		54 B		54 C		54 D		109 A		114		116 A		117 A		117 D		132 C	
			132 E		132 F																											
			Total FCT : 5R		17 UA				30.09 Ha																							
			Total FCT1 :5R		17 UA				30.09 Ha																							
			Total GF 1 :		30 UA				87.77 Ha																							
2	1C	1C	407 A																													
			Total FCT : 1C		16 UA				30.98 Ha																							
			Total FCT1 :1C		16 UA				30.98 Ha																							
			Total GF 2 :		16 UA				30.98 Ha																							
			TOTAL UP :		46 UA				118.75 Ha																							

In situl **ROSCI0328 Obcinele Bucovinei** au fost identificate (conform formularului standard) urmatoarele tipuri de habitate de interes comunitar (habitatele cu asterisc sunt habitate considerate prioritare la nivel european):

- 3220 Cursuri de apa montane si vegetatia erbacee de pe malurile acestora;
- 6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile, de la nivelul campilor pana la cel montan si alpin;
- 6520 Fanete montane;
- 9110 Paduri de fag de tip *Luzulo - Fagetum*;
- 91D0* Turbarii cu vegetatie forestiera;
- 91E0* Paduri aluviale cu *Alnus glutinosa* si *Fraxinus excelsior*,
- 91V0 Paduri dacice de fag;
- 9410 Paduri acidofile de molid (*Picea*) din etajul montan pana in cel alpin (*Vaccinio-Piceetea*)

In situl **ROSPA0089 Obcina Feredeului** au fost identificate (conform formularului standard) urmatoarele specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate in anexa II la Directiva 92/43/CEE si evaluarea sitului in ceea ce le priveste:

- *Aegolius funereus*
- *Aquila pomarina*
- *Bonasa bonasia*
- *Ciconia ciconia*
- *Crex crex*
- *Dendrocopos leucotos*
- *Dryocopus martius*
- *Ficedula albicollis*
- *Ficedula parva*
- *Glaucidium passerinum*
- *Lullula arborea*
- *Pernis apivorus*
- *Picoides tridactylus*
- *Picus canus*
- *Strix uralensis*
- *Tetrao urogallus*

Habitatele forestiere prezente in zona padurilor proprietatea Asociatiei Proprietarilor de Paduri „Bucovina 2023” sunt prezentate in tabelul urmatoare:

Tabelul 14

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat romanesc	Tip padure	-ha-
91V0 - Paduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	R4101 - Paduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) si brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	131.2	4,00
Total			
TOTAL AMENAJAMENT U.P. XXIII BUCOVINA 2023			118,75

Descrierea habitatelor de interes comunitar

91V0 Paduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)

R4101 - Paduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) si brad (*Abies alba*) cu *Pulmonaria rubra*

Fitocenoze edificate de specii boreale si nemorale, oligo-mezoterme, mezofite, oligo-mezotrofe. Stratul

arborilor compus din molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica* ssp. *sylvatica*), brad (*Abies alba*), frecvent cu exemplare de paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*), ulm de munte (*Ulmus glabra*); are acoperire de 90–100% si inaltime de 30–35 m pentru molid si brad, 25–30 pentru fag la 100 de ani.

Tabelul 15- Starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar din ROSCI0328 Obcinele Bucovinei conform Formularului Standard

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (ha)	Pesteri (nr.)	Calit. date	A/B/C/D	A/B/C		
						Rep.	Supra. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			0		Buna	B	C	B	B
6430			0		Buna	B	C	B	B
6520			4831		Buna	A	C	A	A
9110			322		Buna	B	C	B	B
91D0			322		Buna	A	C	A	A
91E0			128		Buna	B	C	B	B
91V0			15556		Buna	A	C	B	B
9410			7311		Buna	A	C	B	B

Tabelul 16 - Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din ROSPA0089 Obcina Feredeului conform Formularului Standard

Specie			Populatie						Sit			
Grup	Cod	Den. stiintifica	Tip	Marime		Unit.	Categ C/R/V/P	Calit. date	A/B/C/D	A/B/C		
				min	max				Pop.	Consev.	Izolare	Global
B	A223	<i>Aegolius funereus</i>	P	85	110	p	C	G	B	B	C	B
B	A089	<i>Aquila pomarina</i>	R	4	2	p	P	G	C	B	C	B
B	A104	<i>Bonasa bonasia</i>	P	250	300	p	C	G	B	B	C	B
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	R	8	10	i	P	G	C	B	C	B
B	A122	<i>Crex crex</i>	R	20	40	p	P	G	C	B	C	B
B	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	P	30	45	p	P	G	C	B	C	B
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>	P	160	200	p	C	G	C	B	C	B
B	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	R	250	300	p	P	G	C	B	C	B
B	A320	<i>Ficedula parva</i>	R	300	350	p	P	G	C	B	C	B
B	A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	P	70	90	p	C	G	B	B	C	B
B	A246	<i>Lullula arborea</i>	R	150	200	p	P	G	C	B	C	B
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	R	30	45	p	P	G	C	B	C	B
B	A241	<i>Picoides tridactylus</i>	P	130	180	p	C	G	B	B	C	B
B	A234	<i>Picus canus</i>	P	120	150	p	C	G	C	B	C	B
B	A220	<i>Strix uralensis</i>	P	150	180	p	C	G	B	B	C	B
B	A108	<i>Tetrao urogallus</i>	P	60	90	i	P	G	B	B	C	B

III. Legatura dintre amenajamentul silvic al U.P. XXIII BUCOVINA 2023 si managementul conservarii ariilor naturale protejate din zona

Amenajamentul silvic al Asociatiei Proprietarilor de Paduri “ Bucovina 2023”, judetul Suceava are la baza principiile stiintifice moderne ale gospodarii si dezvoltarii durabile, de aceea este imperios necesar ca amenajamentul sa faca parte integranta din planul de management al ariilor naturale protejate din zona (conform prevederilor Legii 46 / 2008 – Codul Silvic). Acesta si pentru ca amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care il indeplinesc padurile in totalitate (fie ca fac parte din arii naturale protejate, fie ca sunt limitrofe sau nu acestora) si totodata contribuie fundamental la mentinere si imbunatatirea biodiversitatii si starii de conservare a intregului fond forestier din zona. O asemenea viziune de ansamblu este foarte importanta in special pentru animalele de talie medie si mare, a caror habitat depaseste in multe cazuri zona mai restransa a anumitor arii naturale protejate.

IV. Estimarea impactului potential al amenajamentului silvic asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar

Administrarea fondului forestier este reglementata de prevederile Codului Silvic (Legea 46/2008 cu completarile si modificarile ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al Romaniei), amenajamentul silvic reprezinta documentul de baza in gestionarea si gospodaria padurilor, cu continut tehnico-organizatoric si economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea padurilor este ansamblul de preocupari si masuri menite sa asigure aducerea si pastrarea padurilor in stare corespunzatoare din punctul de vedere al functiilor ecologice, economice si sociale pe care acestea le indeplinesc.

Conform prevederilor Codului silvic, ”*modul de gestionare a fondului forestier national se reglementeaza prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate si a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publica a statului*” (art. 19, alin. 1), iar ”*intocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietatile de fond forestier mai mari de 10 ha*” (art. 20, alin. 2).

Apreciem ca impactul potential al Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Bucovina 2023”, judetul Suceava asupra speciilor si habitatelor este **nesemnificativ**.

Cel putin cei 64 de ani de gospodarie durabila, scursi de la prima amenajare unitara pe baze stiintifice moderne reprezinta dovada – prin mentinerea integritatii padurilor si a biodiversitatii naturale – calitatii managementului asigurat de personalul silvic, in baza amenajamentelor silvice. Acestea nu sunt doar simple regulamente de exploatare, ci studii si analize care incorporeaza cunostinte fizico-chimice, silvobiologice, meteorologice si chiar economice. De aceea apreciem ca **rolul amenajamentului este unul benefic**, si cuprinde masurile de conservare necesare mentinerii/refacerii starii favorabile de conservare a habitatelor si speciilor, atat la nivelul intregului fond forestier al U.P. XXIII BUCOVINA - pentru care s-a elaborat prezentul amenajament silvic - cat si la nivelul arboretelor din aria naturala protejata din zona. Consideram, ca fara reglementarile stabilite prin amenajamentul silvic in cauza (impreuna cu alte acte legislative ale sectorului silvic), ecosistemele protejate prin situl Natura 2000, ar putea fi grav perturbate.

Lucrarile silvice propuse prin amenajament, in urmatoorii 10 ani, in padurile din aria naturala protejata, sunt prezentate in tabelul urmator:

Tabelul 17 - Evidenta lucrarilor propuse pentru ROSCI0328 Obcinele Bucovinei

U.P.	SIT NATURA 2000	TIP HABITAT	LUCRARI PROPUSE	
			DENUMIRE	SUPRAFATA ha
U.P. XXIII BUCOVINA 2023	ROSCI0328 ROSPA0089	R4101 - Paduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) si brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	Taieri progresive	4.00
TOTAL AMENAJAMENT U.P.XXIII BUCOVINA 2023				118,75

*Facem mentiunea, ca in multe arborete se va interveni in mod repetat cu lucrari. Este cazul descoplerilor in plantatiile tinere(pe aceasi suprafata se va interveni, pana la realizarea starii de masiv, de 4-5, chiar de 6 ori, in functie de dezvoltarea speciilor ierboase copletoare), a degajarilor, a curatirilor in arboretele tinere si a rariturilor(pe unele suprafete de 2 ori in deceniu).

Lucrarile silvice prezentate in tabelul anterior, vor avea un impact potential asupra starii de conservare a habitatelor de interes comunitar din zona sitului. Acesta este prezentat in tabelul urmator:

Tabelul 18- Impactul lucrarilor propuse in u.a.-urile din ROSCI0328 Obcinele Bucovinei

SCI sau SPA	Habitat Natura 2000	Lucrarea propusa	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata impacului (ani)	
ROSCI0328	91V0	Impaduriri Completari Reviz.culturilor Mobilizare sol Extrag.subarboret Extr.sem.neutiliz. Recep. sem.vat. Descopl.sem.nat.	Pozitiv	-	-	-
		Taieri progresive	-	Mediu (sau slab negativ) spre puternic – dominarea foioaselor in regenerari naturale in arboretele de amestec molid-fag.	1-5 20-50	Impactul negativ se va resimti din momentul aplicarii unei taieri in arboretul batran si pana cand semintisul natural instalat va asigura o acoperire corespunzatoare.Este necesara mentinerea proportiei amestecurilor fara disparitia sau dominarea fagului.La taierea definitiva se vor lasa in suprafata respectiva minim 5 arbori batrani/ha, din randul celor fara valoare.

Mentinerea statului de conservare favorabila la nivelul speciilor este indisolubil legata de existentaunei stari favorabile de conservare a habitatelor. Prin urmare, pastrand habitatul speciilor intr-o stare propice, se poate afirma cu certitudine ca parametrii de stare ai acestora se vor mentine nemodificati.

Tabelul 19 - Estimarea impactului lucrarilor propuse asupra principalelor specii de interes comunitar din ROSCI0328 Obcinele Bucovinei

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv,nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata Impactului (ani)	
ROSCI0328	* <i>Ursus arctor</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Lynx lynx</i>	Impaduriri	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Completari	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Revizuirea culturilor	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Receperea sem.vatamat	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Mobilizarea solului	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Ingrijirea cult.tinere	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Extragerea sem.neutilizabil	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Extragerea subarboretului	Nul	-	-	-
		Receperea sem.vatamat	Nul	-	-	-
		Descoplesiri	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Degajari	Nul	-	-	-
		Curatiri	Nul	-	-	-
		Rarituri	Nul	-	-	-
		Taieri de igiena	Nul	-	-	-
		Taieri rase pe parchete mici	Slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti pe o perioada scurta determinat de defrisarea padurii de pe suprafata respectiva
		Taieri rase in benzi alaturate	Nul	-	-	-
		Taieri progresive		Mediu	-	Daca se inlatura fagii care fructifica abundent -
		Taieri succesive	Nul	Mediu	-	Daca se inlatura fagii care fructifica abundent -
		Taieri de conservare	Nul	-	-	-
	Fara interventii in rezervatia naturala Seaca	Pozitiv	-	-	-	
Constructia de drumuri forestiere	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti, pe perioada executarii drumului		
* <i>Lutra lutra</i>	Impaduriri, Completari, Reviz.culturilor, Recep.sem.vat., Mobiliz.de sol, Ingrij.cult.tin., Extragerea sem.neutiliz., Receperea sem.vatamat,	Pozitiv sau nul	-	-	-	
	Descoplesiri	Nul	-	-	-	

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata Impactului (ani)	
		Degajari	Nul	-	-	-
		Curatiri	Nul	-	-	-
		Rarituri	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti, pe o perioada scurta, cu ocazia colectarii materialului lemnos. Daca nu se trag lemnele in albia paraielor este impact negativ puternic.
		Taieri de igiena	Nul sau slab negativ	-	-	
		Taieri rase pe parchete mici	Slab negativ	-	-	
		Taieri rase in benzi alaturate	Slab negativ	-	-	
		Taieri progresive	Slab negativ	-	-	
		Taieri succesive	Slab negativ	-	-	
		Taieri de conservare	Slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti, pe o scurta perioada, cu ocazia colectarii materialului lemnos
	<i>Triturus cristatus, Triturus montandoni, Bombina variegata</i>	Impaduriri Completari Reviz.culturilor Recep.sem.vat. Mobiliz. de sol Ingrij.cult.tin. Extr.sem.neut. Recep.sem.vat.	Nul	-	-	-
		Descoplesiri	Nul	-	-	-
		Degajari	Nul	-	-	-
		Curatiri	Nul	-	-	-
		Rarituri	Pozitiv pana la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pamant, pentru colectare. Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti, pe o scurta perioada, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
		Taieri de igiena	Pozitiv pana la slab negativ	-	-	
		Taieri rase pe parchete mici	Pozitiv pana la slab negativ	-	-	
		Taieri rase in benzi alaturate	Pozitiv pana la slab negativ	-	-	
		Taieri progresive	Pozitiv pana la slab negativ	-	-	
		Taieri succesive	Pozitiv pana la slab negativ	-	-	
Taieri de conservare	Pozitiv pana la slab negativ	-	-			
Constructia de drumuri forestiere	Pozitiv pana la slab negativ	-	-			
<i>Eudontomyzon mariae, Barbus Petenyi, Sabanejewia balcanica</i>	Impaduriri Completari, Reviz.culturilor Recep.sem.vat. Mobiliz.de sol Ingrij.cult.tin. Extr.sem.neut. Recep.sem.vat.	Nul	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti, pe o scurta perioada, cu ocazia colectarii materialului lemnos. Impactul este semnificativ daca se trag lemnele prin paraie si apa incarcata cu substante organice ajunge in	
	Descoplesiri	Nul	-	-		

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata Impactului (ani)	
		Degajari	Nul	-	-	paraie, rauri cu specii de pesti
		Curatiri	Nul	-	-	
		Rarituri	Nul sau slab negativ	-	-	
		Taieri de igiena	Nul sau slab negativ	-	-	
		Taieri rase pe parchete mici		Mediu	-	
		Taieri rase in benzi alaturate		Mediu	-	
		Taieri progresive	Slab negativ	-	-	
		Taieri succesive	Slab negativ	-	-	
	* <i>Rosalia alpina</i> , <i>Carabus variolosus</i>	Impaduriri Completari Reviz.culturilor Recep.sem.vat. Mobiliz.de sol Ingrij.cult.tin. Extr.sem.neut. Recep.sem.vat.	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Descoplesiri	Nul	-	-	-
		Degajari				
		Curatiri				
		Rarituri				
		Taieri de igiena		Mediu	-	Impact negativ puternic daca nu se lasa cei minim 3 arbori uscati la ha (masura prevazuta de planul de management) impact negativ de slaba intensitate se poate resimti pe perioada recoltarii materialului lemnos
		Taieri rase pe parchete mici				
Taieri rase in benzi alaturate						
Taieri progresive						
Taieri succesive						
Taieri de conservare	Nul	-	-	Impact negativ puternic daca nu se lasa cei minim 3 arbori uscati la ha (masura prevazuta de planul de management)		
Constructie de drumuri forestiere	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti pe perioada executarii drumului.		

In arboretele care sunt cuprinse in amenajamentul silvic, se vor respecta urmatoarele masuri de reducere a impactului lucrarilor silvice asupra speciilor si habitatelor.

Tabelul 20 - Estimarea impactului lucrarilor propuse asupra principalelor specii de interes comunitar din
ROSCI0089 Obcina Feredeului

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv,nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata Impactului (ani)	
ROSPA0089	<i>Ciconia ciconia, Crex crex</i> (specii, care nu sunt dependente de padure)	Impaduriri Completari Revizuirea culturilor Receparea sem.vatamat Mobilizarea solului Ingrijirea cult.tinere Extragerea sem.neutilizabil Extragerea subarboretului Receparea sem.vatamat	nul	-	-	
		Descoplesiri	nul	-	-	
		Degajari	nul	-	-	
		Curatiri	nul	-	-	
		Rarituri	nul	-	-	
		Taieri de igiena	nul	-	-	
		Taieri rase pe parchete mici	nul	-	-	
		Taieri rase in benzi alaturate	nul	-	-	
		Taieri progresive	nul	-	-	
		Taieri succesive	nul	-	-	
		Taieri de conservare	nul	-	-	
	<i>Pernis apivorus, Aquila pomarina, Bonasia bonasia</i> (specii care cuibaresc in padure)	Impaduriri, Completari, Reviz.culturilor, Recep.sem.vat., Mobiliz.de sol, Ingrij.cult.tin., Extragerea sem.neutiliz., Receparea sem. vatamat,	Slab negativ	-	-	Impact negativ puternic poate fi daca lucrarile se executa in jurul cuiburilor pe o raza de 300 m in perioada 15 martie – 15 august.
		Descoplesiri	Slab negativ	-	-	
		Degajari	Slab negativ	-	-	
		Curatiri	Slab negativ	-	-	
		Rarituri	Slab negativ	-	-	
		Taieri de igiena	Slab negativ	-	-	
		Taieri rase pe parchete mici	Slab negativ	-	-	Impact negativ puternic poate fi daca lucrarile se executa in jurul cuiburilor pe o raza
	Taieri rase in	Slab negativ	-	-		

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata Impactului (ani)	
		benzi alaturate				de 300 m in perioada 15 martie – 15 august
		Taieri progresive	Slab negativ	-	-	
		Taieri succesive	Slab negativ	-	-	
		Taieri de conservare	Slab negativ	-	-	
	<i>Aegolius funereus, Picus canus, Dryocopus martius, Dendrocopos leucotos, Strix uralensis, Ficedula parva, Ficedula albicollis, Glaucidium passerinum, Picoides tridactylus</i> (specii, care sunt dependente de padure)	Impaduriri Completari Reviz.culturilor Recep.sem.vat. Mobiliz. de sol Ingrij.cult.tin. Extr.sem.neut. Recep.sem.vat.	Slab negativ	-	-	-
		Descoplesiri	Slab negativ	-	-	-
		Degajari	Slab negativ	-	-	-
		Curatiri	Slab negativ	-	-	-
		Rarituri	Slab negativ	-	-	-
		Taieri de igiena	Slab negativ	-	-	Impact negativ puternic pe termen lung poate fi daca nu se lasa arborii secolari, preexistenti, in toate arboretele, cu asigurarea a 2-7 arbori batrani sau scorburosi/ha, cu asigurarea, in medie, a 25-30 scorburi la ha
		Taieri rase pe parchete mici		mediu		
		Taieri rase in benzi alaturate		mediu		
		Taieri progresive	Slab negativ	-	-	
		Taieri succesive	Slab negativ	-	-	
		Taieri de conservare	Slab negativ	-	-	
		<i>Lullula arborea</i> , (specii dependente de tufarisi, arbusti)	Impaduriri Completari Reviz.culturilor Recep.sem.vat. Mobiliz. de sol Ingrij.cult.tin. Extr.sem.neut. Recep.sem.vat.	Slab negativ	-	-
	Descoplesiri		Slab negativ	-	-	Impact negativ moderat spre puternic pe termen lung poate fi daca lucrarile se executa in perioada cuibaritului
	Degajari		Slab negativ	-	-	Impact negativ moderat spre puternic pe termen lung poate fi daca lucrarile se executa in perioada cuibaritului
	Curatiri		Slab negativ	-	-	Impact negativ moderat spre puternic pe termen lung poate fi daca lucrarile se executa in perioada cuibaritului

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata Impactului (ani)	
		Rarituri	nul	-	-	-
		Taieri de igiena	nul	-	-	
		Taieri rase pe parchete mici	nul	-	-	
		Taieri rase in benzi alaturate	nul	-	-	
		Taieri progresive	nul	-	-	
		Taieri succesive	nul	-	-	
		Taieri de conservare	nul	-	-	

A. Masuri pentru reducerea presiunilor exercitate de factori destabilizatori

- promovarea semintisului natural arboretelor de molid;
- efectuarea regulata a lucrarilor de protectia padurilor, prin instalarea curselor feromonale pentru capturarea gandacilor de scoarta si a fluturii *Lymantria monacha*, cel mai de temut daunator a arboretelor de molid;
- executarea la timp a lucrarilor de ingrijire, in special a curatirilor in arboretele tinere, cu scopul de a mari rezistenta arboretelor impotriva vantului;
- promovarea/pastrarea in arboretele de molid a unor specii de foioase, cum este *scorusul* (de altfel fara valoare economica, dar adaptata conditiilor de vegetatie din etajul montan al rasinoaselor), cu un efect ameliorativ pozitiv in ceea ce priveste solul si stabilitatea arboretelor la actiunea vantului;
- executarea la timp a lucrarilor de ingrijire si de conducere;
- valorificarea la maximum a posibilitatii de regenerare naturala din samanta a fagului;
- conducerea arboretelor numai in regim de codru;
- executarea la timp a lucrarilor de ingrijire si de conducere, iar in arboretele in care nu s-a intervenit de mult timp, interventiile vor avea intensitate mai redusa, dar vor fi mai frecvente;
- evitarea la maximum a ranirii arborilor nemarcati, cu ocazia lucrarilor de exploatare a masei lemnoase;
- folosirea, in cazul regenerarilor artificiale (completarea regenerarilor naturale) numai a puietilor produși din material seminologic de provenienta locala si corespunzatoare tipului natural fundamental de padure;
- stoparea totala a taierilor in delict;
- interzicerea pasunatului in padure si reducerea la minim si numai in zone bine determinate, vizibil delimitate si numai in cazuri extreme, a trecerii animalelor prin padure;
- executarea la timp a masurilor de identificare si prognoza a principalelor insecte daunatoare (*Lymantria m. etc.*) si a agentilor fitopatogeni, combaterea lor prompta (pe cat posibil pe cale biologica sau integrata) in caz de necesitate si executarea tuturor masurilor fitosanitare necesare pentru prevenirea inmultirii lor in masa si a proliferarii agentilor fitopatogeni;
- evitarea colectarii concentrate si pe o durata lunga a arborilor prin tarare, pe linia de cea mai mare panta, pe terenurile cu inclinare mare, evitarea mentinerii fara vegetatie forestiera pentru o perioada indelungata, a terenurilor inclinate, interventie operativa in cazul aparitiei unor semne de torentialitate;
- in toate cazurile in care configuratia terenului permite acest lucru, apropiatul lemnului prin semitarare cu tractoare, se va inlocui cu apropiatul lemnului cu instalatii pasagere usoare (funiculare), reducand considerabil impactul asupra solului, manifestat prin realizarea mecanizata a drumurilor de scoatere in padure.

B. Masuri care se pot lua in caz de calamitati pentru evitarea reluarii procedurii de avizare in caz de modificare a amenajamentului

In cazul in care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamitati din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevazuti (gen doboraturi de vant,etc) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766 / 2018 (*pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora ... si a Metodologiei privind aprobarea depasirii posibilitatii / posibilitatii anuale in vederea recoltarii produselor accidentale I*), modificat si completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933 / 2020 si Ordinul M.M.A.P. nr. 1945/ 2021 fara a fi necesara reluarea procedurii de evaluare de mediu.

Amenajamentul cuprinde, tinand cont de vulnerabilitatea arboretelor, la actiunea vantului si zapezii sau a altor factori daunatori, masuri privind:

- protectia impotriva doboraturilor si rupturilor produse de vant si zapada;
- protectia impotriva incendiilor;
- protectia impotriva poluarii industriale;
- protectia impotriva bolilor si daunatorilor;
- protectia impotriva alunecarilor de teren;
- masuri de gospodarire a arboretelor cu uscare anormala.

In situatia aparitiei unor calamitati naturale, se propun urmatoarele masuri:

- semnalarea de catre personalul silvic de teren prin rapoarte a aparitiei doboraturilor/ rupturilor devant sau de zapada si a celorlalti factori destabilizatori;
- materializarea pe harta UP-urilor a suprafetelor afectate de doboraturi/rupturi in masa sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativa a fenomenului;
- masurarea suprafetelor afectate de doboraturi sau rupturi de vant in masa, atacuri de ipidae pe suprafete mari.

Ocolul silvic va elabora o documentatie, elaborata in baza unei analize in teren realizata impreunacu specialistii legal abilitati, pe care o va trimite mai intai spre avizare Garzii Forestiere Suceava si autoritatii de mediu locale, ulterior spre aprobare autoritatii publice centrale care raspunde de silvicultura;

- punerea in valoare a masei lemnoase din suprafetele calamitate, valorificarea urgenta a masei lemnoase prin licitatii pe picior, licitatii de prestari servicii, vanzare catre populatie;
- curatarea de resturi de exploatare a suprafetelor in care s-au produs doboraturi si rupturi de vant in masa, atacuri mari de ipidae;
- impadurirea suprafetelor afectate de doboraturi si rupturi in masa in termen in cel mult douasezoane de vegetatie de la evacuarea masei lemnoase;
- masuri de protectie pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor de vant si rupturi in masa, constand in amplasarea de curse de tip Cluj, arbori cursa clasici pentru preintampinarea atacurilor de ipidae si combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamitati se vor face precomptarile necesare in sensul opririi de lataiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

In situatia in care volumul produselor principale recoltate si / sau cele autorizate si / sau contractate in anul respectiv, cumulat cu volumul produselor accidentale I, va fi mai mare decat posibilitatea anuala stabilita pentru S.U.P. A, volumul produselor accidentale I cu care se va depasi posibilitatea anuala se va precompta in anul / anii urmatori de aplicare a amenajamentului silvic, in functie de volumul cu care se depaseste posibilitatea, prin retinerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse in planurile decenale de recoltare a produselor principale. Precomptarea la nivel de arboret se va realiza, de regula, in ordinea descrescatoare a urgentelor deregenerare, evitandu-se pe cat posibil arboretele incadrate in urgenta 1 de regenerare; Masa lemnoasa afectata de factori destabilizatori, biotici si / sau abiotici, care se va recolta din arboretele incadrate in subunitatile de gospodarire de tip K si M, pentru care nu se reglementeaza procesul de productie lemnoasa, nu se va precompta.

V. Alte informatii prevazute in legislatia in vigoare

Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “ Bucovina 2023”, judetul Suceava, **nu** se regaseste incadrat in articolele Directivei EIA (Anexele nr. 1 si nr. 2, Legea nr. 292/2018).

Intocmit
Reprezentant titular
Ing. Marcu Petre