



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

DECIZIE

Nr. 156 din 22 APRILIE 2020

Ca urmare a notificării depusă de către OCOLUL SILVIC CORMAIA-ANIEȘ R.A., cu sediul în: orașul Sîngeorz-Băi, str. Someșului, nr. 3, județul Bistrița-Năsăud, privind solicitarea de emitere a avizului de mediu pentru planul: "*Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice asociate din orașul Sîngeorz-Băi – U.P. Il Cormaia*", pe raza județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. **1.722/13.02.2020**, ultima completare cu nr. **4.342/22.04.2020**,

în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare,
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul M.M.P. nr. 2387/2011;
- H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin H.G. nr. 971/2011;
- Ordinul M.M.P. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar,

⇒ **în urma parcurgerii etapei de încadrare**, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, prin consultarea Comitetului Special Constituit întrunit în data de 01.04.2020,

⇒ în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (3) pct. c) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NĂSĂUD
decide:

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice asociate din orașul Sîngeorz-Băi – U.P. II Cormaia, pe raza județului Bistrița-Năsăud,

titular: PERSOANE FIZICE ASOCIATE din orașul Sîngeorz-Băi, prin OCOLUL SILVIC CORMAIA-ANIEȘ R.A., cu sediul în orașul Sîngeorz-Băi, str. Someșului, nr. 3, județul Bistrița-Năsăud,

nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Amenajamentul silvic prevede:

În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare, organizarea procesului de producție și protecție se face la nivelul unității de producție.

Suprafața totală a fondului forestier ce face obiectul amenajării este de **169,68 ha**, fiind constituită o singură unitate de producție: U.P. II Cormaia, administrativ în județul Bistrița-Năsăud, pe raza orașului Sîngeorz-Băi.

U.P. II Cormaia, structurată în **95** parcele și **166** unități amenajistice, se suprapune parțial cu *Parcul Național Munții Rodnei, situl Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei și situl Natura 2000 ROSPA0085 Munții Rodnei (suprafața de 3,41 ha, respectiv 6 unități amenajistice amplasate în zona de conservare durabilă a Parcului Național Munții Rodnei și a siturilor ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei).*

În amenajamentul silvic analizat s-au încadrat corespunzător **doar u.a. 74, 256 și 280**, în suprafață totală de **1,35 ha**.

Aici se analizează și eroarea materială produsă la întocmirea amenajamentului silvic, respectiv încadrarea necorespunzătoare a u.a.- urilor 365A, 365B și 369:

- conform amenajamentului silvic, au fost încadrate în grupa funcțională 2-1B – Păduri cu funcții de producție a lemnului;

- conform prevederilor silvice în vigoare, cele 3 unități amenajistice, fiind situate în zona de conservare durabilă a Parcului Național Munții Rodnei, precum și în siturile Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei, trebuiau încadrate în grupa funcțională 1 (*păduri cu funcții speciale de protecție a apelor, a solului, a climei și a obiectivelor de interes național, păduri pentru recreere, păduri de ocrotire a genofondului și a ecofondului, precum și pădurile din ariile naturale protejate de interes național*), respectiv 1- 5L – Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor naturale și parcurilor naturale și a altor rezervații.

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament este administrat de către Ocolul Silvic Cormaia-Anieș R.A.

Indicatorii de caracterizare ai fondului forestier în **U.P. II Cormaia:**

✓ Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de **169,68 ha**, conform documentelor care atestă proprietatea, în urma ridicărilor din teren și a determinării suprafețelor prin digitizare pe planurile topografice de bază.

Suprafața este la prima amenajare în forma actuală, ea provenind din mai multe unități de producție U.P. I Cormaia Vest, U.P. II Cormaia Est, U.P. II Anieșul Mic, U.P. XII Valea lui David, U.P. V Fedru și U.P. I Măgura Ilvei). În deceniul anterior fiecare dintre unitățile de producție menționate a avut amenajament. *Deoarece ea provine din mai multe unități de producție, nu se poate face o analiză comparativă, aceasta fiind posibilă doar începând cu amenajarea următoare.*

✓ Arboretele folosesc corespunzător potențialul productiv al stațiunilor. Acestea sunt arborete de molid, fag, brad, paltin de munte, în majoritate de clasa a III-a de producție.

Indicatorii de caracterizare ai fondului forestier din unitatea de producție II Cormaia:

⇒ Din punct de vedere fizico – geografic suprafața în studiu este situată în SE-ul masivelor Rodna-Maramures, pe continuarea spre SE a acestora-Munții Rodnei și Calimani, respectiv Munții Bargaului, în nord-vestul județului Bistrița-Năsăud.

Suprafața este străbătută de râul Someșul Mare.

Întreaga suprafață a fondului forestier este acoperită de pădure – 169.68 ha.

⇒ Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile ce fac obiectul prezentului amenajament sunt situate în trei etaje fitoclimatice:

- FM3 – montan de molidișuri 30,16 ha (18%);
- FM2 – montan de amestecuri 10,71 ha (6%);
- FM + FD4 – montan premontan de făgete 85,18 ha (50%);
- FD3-deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete 43,19 ha (26%).

⇒ În urma cartărilor staționale au fost identificate 3 clase de soluri și anume: Luvisoluri, Cambisoluri și Spodosoluri. Cele mai răspândite tipuri de sol sunt:

- eutricambosol tipic 52%;
- districambosol tipic 19%;
- luvosol tipic 20%.

⇒ Au fost identificate 5 tipuri de stațiuni, dintre care cele mai importante sunt :

- 4.4.2.0 - Montan– premontan de fâgete Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Dentaria (44%);
- 5.2.3.2 - Deluros de fagete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu Festuca (26%);
- 2.3.3.2 - Montan de molidisuri Pm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis-Dentaria (18%).

⇒ Din punct de vedere al bonității pe 94% din suprafața unității se găsesc stațiuni de bonitate mijlocie și pe 6% stațiuni de bonitate inferioară.

Caracterul actual al tipurilor de pădure identificate s-a stabilit în funcție de structura și starea arboretelor, ținându-se seama de modificările în raport cu tipul fundamental.

a) utilizarea fondului forestier: repartitia fondului forestier pe categorii de folosință (stabilită prin amenajament și înscrisă și în conținutul procesului verbal întocmit la conferința a II - a de amenajare) se prezintă astfel:

- păduri și terenuri destinate împăduririi – **169,68 ha**, din care:
 - păduri de rășinoase **117,28 ha**;
 - păduri de foioase **52,40 ha**.
 Pădurile reprezintă 100 % din suprafața fondului forestier.

b) zonarea funcțională a fondului forestier:

Pădurile din actuala unitate de producție sunt încadrate în următoarele grupe, subgrupe și categorii funcționale:

- grupa I: păduri cu funcții speciale de protecție (70,52 ha),
- grupa II: păduri cu funcții de producție și protecție (99,16 ha), astfel:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	68,75	41
1.2A	Păduri situate pe: stâncării, grohotișuri, terenuri cu eroziune de adâncime, terenuri cu înclinare, pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrușuri > 35 ^g (TII)	58,63	36
1.2B	Paduri constituite din parcele intregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit si cailor ferate normale, in zone cu relief accidentat(terenuri cu pante mai mari de 25g si cu pericol de alunecare) (TII)	5,60	3
1.2C	Benzile de padure din jurul golurilor alpine, cu latimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrarilor de amenajare a padurilor in functie de pante si natura terenului, precum si de starea de vegetatie a padurilor respective(TII)	4,41	2
1.2F	Padurile situate in zonele de formare a avalanselor si pe culoarele acestora(TII)	0,11	-
1.4	Păduri cu funcții de recreere	1,77	1
1.4C	Padurile din jurul statiunilor balneoclimaterice si al sanatoriilor, de intensitate functionala foarte ridicata, stabilite prin studii de specialitate, avizate de Ministerul Silviculturii(TII)	1,77	1
TOTAL grupa I		70,52	42
Grupa II – Păduri cu funcții de producție și protecție			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	99,16	58
TOTAL GRUPA II		99,16	58
TOTAL U.P.		169,68	100

Pentru tipul de **categorie funcțională TII** – păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și în arboretelor în care nu este admisă sau posibilă recoltarea de produse principale, **se impun numai lucrări speciale de conservare**.

În cadrul **categoriei funcționale T IV** – păduri cu funcții de producție și protecție, **se admit tratamente corespunzătoare formației forestiere**.

Suprafața totală din fondul forestier, care se suprapune cu Parcul Național Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei este de **3,41 ha, din care o suprafață de 2,06 ha au fost încadrate necorespunzător** (respectiv parcelele 365A, 365B, 369).

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității de producție/protecție analizate au fost grupate în următoarele subunități justificate din punct de vedere ecologic și economic:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obisnuite pe 99.16 ha, în care s-au inclus arborete din categoriile funcționale 2.1B;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită pe 70.52 ha, în care s-au inclus arborete din categoria funcțională 1.2A, 1.2B, 1.2C, 1.2F și 1.4C;

Compoziția-țel finală pe subunități de gospodărire și pe total unitate de producție/protecție este de forma:

- pentru S.U.P. "A": 14MO 2BR 70FA 2LA 12DT

- pentru S.U.P. "M": 30MO 2BR 51FA 6LA 11DT

- pentru total U.P.: 21MO 2BR 62FA 4LA 11DT

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

⇒ Regimul : codru;

⇒ Tratamente: pentru realizarea unei structuri care să permită exercitarea în mod optim a funcțiilor de protecție și producție ce au fost atribuite arboretelor, s-au propus a se aplica în cadrul subunității de codru regulat următoarele tratamente:

- tăieri progresive în arborete relativ pluriene de fag sau amestecuri de molid cu fag;

⇒ Vârsta medie a exploatabilității este de **106 ani** pentru S.U.P. "A".

⇒ Ciclul : s-a adoptat un ciclu de **110 ani**.

Structura posibilității pădurii (produse principale, conservare, produse secundare, tăieri de igienă) este redată mai jos:

Specificări	Suprafața (ha)		Volum (m ³)	
	Totală	Anuală	Total	Anual
Produse principale	10,34	1,03	1059	106
Tăieri de conservare	17,85	1,78	813	81
Produse secundare	119,44	11,94	5290	529
Tăieri de igienă	16,42	16,42	127	13
TOTAL U.P.	164,05	31,17	7289	729

Lucrări de îngrijire a regenerării naturale s-au propus pentru toate arboretele cu procesul de regenerare naturală declanșat sau urmează să se obțină însamânțarea naturală prin lucrări de recoltare. Se va efectua descopleșirea semințșurilor pe **7.0 ha**.

Lucrări de împădurire se vor executa după cum urmează:

- împăduriri după tăieri de regenerare **3,10 ha;**

- completări în arboretele nou create **0,62 ha.**

Pe total deceniu se vor executa împăduriri pe o suprafață de 3,72 ha, revenind anual o suprafață de 0,37 ha.

Speciile folosite pentru împădurit vor fi: MO, BR, FA, fiind necesari 18,6 mii bucăți puiți.

Prin executarea lucrărilor de împădurire se urmărește:

- împădurirea la zi a suprafețelor goale și a terenurilor parcurse cu lucrări de regenerare incomplet regenerate;

- promovarea în compoziția arboretelor a speciilor naturale de bază;

- introducerea speciilor principale de amestec în proporții corespunzătoare;

- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure;

- anterior lucrărilor de împădurire în completarea regenerărilor naturale se va stabili compoziția, densitatea și vitalitatea semințșurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Regenerarea completă a suprafeței se va realiza în maximum 2 ani de la lichidarea vechilor arborete, iar din anul plantării se vor declanșa lucrările de îngrijire a culturilor (descopleșiri), 1-2/an, timp de 4-5 ani, până la reușita definitivă (închiderea stării de masiv).

c) instalațiile de transport ce deserveșc efectiv pădurea au o lungime totală de 47.1 km (15.8 km drumuri publice și 31.3 km drumuri forestiere). Aceștea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 96%.

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită (ha)	Vol. de extras deservit (m ³)	Felul drumului
			In fond forestier	In afara fondului forestier	Total			
1	DP001	DN 17C	-	11.8	11.8	48.71	1736	asfaltat
2	DP002	DJ	-	4.0	4.0	11.52	608	asfaltat
Total drumuri publice			-	15.8	15.8	60.23	2344	
Drumuri forestiere								
5	FE001	Valea Dumii	1.7	-	1.7	62.26	2393	pietruit
6	FE002	Cormaia	16.3	-	16.3	16.06	1105	pietruit
7	FE003	Cormaita	3.1	-	3.1	9.81	425	pietruit
8	FE004	Vl. Magurii	1.6	-	1.6	14.08	787	pietruit
14	FE011	Aniesul Mic	6.9	-	6.9	0.34	5	pietruit
20	FE0016	Tatar	1.7	-	1.7	6.90	230	pietruit
Total drumuri forestiere			31.3	-	31.3	109.45	4945	
Total drumuri existente			31.3	15.8.1	47.1	169.68	7289	
TOTAL GENERAL					47.1	169.68	7289	

Amenajamentul este întocmit cu respectarea "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

d) obiectivele urmărite prin actualul amenajament:

- conservarea pădurilor și menținerea echilibrului ecologic pe zonele unde acesta poate fi distrus;
- producția de masă lemnoasă și alte produse ale pădurii în cantități și sortimente optime;
- protecția terenurilor și solurilor;
- regularizarea debitelor din rețeaua hidrografică și protecția împotriva viiturilor;
- ocrotirea vântului;
- menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei.

Amenajamentul mai conține **prevederi privind protecția fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori**, precum și pentru valorificarea altor produse ale pădurii în afara lemnului.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor.

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- **Regimul:** codru, care, în condițiile analizate, permite realizarea în cele mai bune condiții a regenerării naturale din sămânță (sistem care asigură arborete corespunzătoare condițiilor staționale și de vegetație).
- **Compoziția-țel:** s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, la nivel de unitate amenajistică, astfel:
 - la exploatabilitate, pentru arboretele neexploatabile și preexploatabile (compoziția la care pot ajunge arboretele la exploatabilitate în raport cu condițiile și compoziția actuală, condițiile staționale și de vegetație, posibilitatea de intervenție în aceste arborete prin măsuri silvotehnice);
 - de regenerare, pentru arboretele exploatabile în prezent și pentru cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de aplicare a amenajamentului (luând în considerare compoziția-țel finală);
 - finală, stabilită în raport cu țelurile de gospodărire și de condițiile ecologice date.
 - pentru S.U.P. "A": 14MO 2BR 70FA 2LA 12DT
 - pentru S.U.P. "M": 30MO 2BR 51FA 6LA 11DT
 - pentru total U.P.: 21MO 2BR 62FA 4LA 11DT
- **Exploatabilitate:**
 - tehnică pentru arboretele din S.U.P."A", vârsta medie 107 ani, ciclul de producție de 110 ani;
 - de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională;

- Tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive, tăieri rase;

La întocmirea amenajamentului s-au stabilit ca obiective prioritare:

- conservarea fertilității solului;
- obținerea de masă lemnoasă diversificată ca sortimente și de calitate superioară;
- asigurarea unui regim echilibrat al apelor;
- reglarea microclimatului;
- protecția ariilor naturale protejate
- crearea condițiilor necesare pentru valorificarea faunei cinegetice și a produselor accesorii;
- acoperirea nevoilor locale de lemn de foc și pentru construcții.

Amenajamentul fondului forestier administrat de către Ocolul Silvic Cormaia-Anieș R.A. nu prevede:

- realizarea de construcții care să afecteze habitate și speciile de interes comunitar pentru care a fost declarate siiturile Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane;
- realizarea defrișărilor pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- inundarea terenurilor;
- lucrări de gospodărire a apelor ce trebuie corelate cu lucrările existente;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

- în zonă au fost reglementate sau sunt propuse alte planuri sau programe, prevederile prezentului amenajament se corelează cu cele existente, astfel încât să se asigure o gospodărire durabilă a fondului forestier din zonă;

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

- amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

Din suprafața totală de 169,68 ha fond forestier, o suprafață de 3,41 ha se suprapune peste ariile naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei. Din corespondența între tipul de pădure și tipurile de habitate Natura 2000, reiese că în cele șase unități amenajistice nu se regăsește vreun tip de habitat de pădure prioritar:

Tipul de padure	Cod	Habitatul forestier	Cod Natura 2000	Supraf. ha
Molidis cu <i>Oxalis acetosella</i> pe soluri scheletice(m)	1114	Paduri sud-est carpatice de molid cu <i>Oxalis acetosella</i> (R4205)	9410	0.25
Amestec de rasinoase si fag pe soluri scheletice(m)	1341	Paduri sud-est carpatice de molid,fag si brad(R4102)	9110	1.77
Amestecde brad,molid si fag pe stincarii cristaline(i)	1342	Paduri sud-est carpatice de molid,brad si fag(R4101)	91V0	0.11
Faget montan pe soluri schelete cu flra de mull(m)	4114	Paduri sud-est carpatice de fag cu <i>Symphytum cordatum</i> (R 4109)r	91V0	1.28
TOTAL				3.41

Planurile de exploatare și cultură au fost întocmite pentru 10 ani, dar prevederile amenajamentului silvic asigură continuitatea funcțională pentru cel puțin 60 de ani, respectiv aproape jumătate din ciclul de producție.

Prin amenajament, administratorul fondului forestier (Ocolul Silvic Cormaia-Anieș R.A.) și-au fixat câteva obiective importante:

- conservarea habitatelor naturale și creșterea sau, cel puțin, menținerea populațiilor de plante sau animale la nivelul lor actual;
- menținerea și conservarea caracteristicilor geologico-morfologice a specificității, dinamicii și frumuseții peisajului;
- promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor regenerabile.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

S-au luat în considerare prevederile:

- Legea nr. 46/2008-Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare (modificată și completată prin: O.U.G. nr. 193/2008 - aprobată prin Legea nr. 193 din 2009 și publicată în M. Of. nr. 365/01.06.2009, O.U.G. nr. 16/2010, Legea nr. 54/2010, Legea nr. 95/2010, completată prin Legea nr. 156/2010, publicată în M.Of. nr. 496 din 19.07.2010, modificat prin Legea nr. 60/2012);
- Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică;
- Ordinul nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin H.G. nr. 971/05.10.2011.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;*

Amenajamentul silvic propune lucrări silvice pentru 10 ani, care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurii, inclusiv ameliorarea rapidă a deficiențelor constatate la întocmirea amenajamentului silvic analizat;
- conservarea și ameliorarea biodiversității, în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor;

b) *natura cumulativă a efectelor;*

- nu este cazul;

c) *natura transfrontieră a efectelor;*

- nu este cazul;

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);*

- planul nu constituie un risc pentru mediu sau sănătate;

e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);*

- lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe de teren, eșalonate pe 10 ani, în cadrul amplasamentului **de 169,68 ha;**

f) *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

(i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: nu este cazul.*

(ii) *depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: nu este cazul.*

(iii) *folosirea terenului în mod intensiv: nu este cazul.*

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional.*

Prezenta se emite cu următoarele condiții:

- nu se vor realiza construcții în ariile naturale protejate;
- nu este permisă schimbarea categoriei de folosință a terenului.
- datorită faptului că u.a.- urile 365A, 365B și 369 nu au fost încadrate corespunzător în grupa funcțională, conform prevederilor normelor silvice în vigoare, care menționează că pe raza parcurilor naționale pădurile vor fi încadrate în grupa funcțională 1-5L, iar conform descrierii parcelare, cele 3 unități amenajistice au fost încadrate în grupa funcțională 2-1B, se va solicita modificarea amenajamentului silvic în maxim 3 luni de la emiterea ordinului de ministru pentru aprobarea acestuia în forma actuală.
- la modificarea amenajamentului silvic se va avea în vedere încadrarea corespunzătoare a celor 3 unități amenajistice, conform normelor tehnice pentru amenajarea pădurii.

Titularul are obligația de a proteja obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, astfel se vor respecta următoarele:

- recoltarea rațională a masei lemnoase astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
- conducerea arboretelor se va realiza astfel încât să fie asigurată, cu precădere, regenerarea naturală din sămânță;
- lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor vor fi realizate așa încât să contribuie la menținerea funcționalității și integrității ecosistemelor;
- se interzice tragerea masei lemnoase prin cursurile de apă, traversarea acestora urmând a se face pe podețe de lemn;
- se vor păstra minim 5 arbori bătrâni/scorburoși în fiecare parcelă prevăzută cu tăieri definitive, în vederea conservării siturilor de cuibărit și de hrănire cât și pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări răpitoare. Acești arbori vor fi marcați distinctiv și vor fi introduși într-o bază de date;
- se vor păstra în arborete un număr rezonabil (min. 1+3) de arbori morți, bătrâni, arbori aflați pe sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute (condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor).
- respectarea condițiilor din **Avizul nr. 371/10.03.2020** al Administrației Parcului Național Munții Rodnei, în calitate de administrator al Parcului Național Munții Rodnei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0125 și ROSPA0085 Munții Rodnei:
 - avizul este valabil doar pentru unitățile amenajistice 74, 256, 280, 365A, 365B și 369, fiind singurele u.a. situate în zona tampon a Parcului Național Munții Rodnei, în calitate de administrator al Parcului Național Munții Rodnei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0125 și ROSPA0085 Munții Rodnei;
 - se vor respecta procedurile legale pentru aplicarea prevederilor amenajamentului în perioada de valabilitate;
 - respectarea condițiilor din **Punctul de vedere nr. 714/MP/01.04.2020** al Administrației Parcului Național Munții Rodnei, în calitate de administrator al Parcului Național Munții Rodnei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0125 și ROSPA0085 Munții Rodnei, după analiza memoriului de prezentare completat, întocmit de titular pentru amenajamentul silvic studiat:
 - se va avea în vedere ca în cazul unităților amenajistice 365A, 365B și 369 să nu mai fie prevăzute lucrări de produse principale (progresive), așa cum este propus în amenajament.
- La întocmirea addendumului pentru operarea acestor corecții să se țină seama că la aplicarea Lucrărilor speciale de conservare (prevăzute în u.a. 365B), intensitatea de intervenție nu trebuie să depășească 10% din volumul u.a., conform Regulamentului P.N.M.R.
- se vor respecta prevederile *Planului de Management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte categorii de arii naturale protejate de interes național incluse aprobat prin Ordinul ministrului mediului nr. 307/2019.*

Măsurile impuse pentru prevenirea și reducerea potențialelor efecte adverse asupra mediului:

- păstrarea a minim 10 arbori maturi, uscați sau în descompunere, pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări – în toate unitățile amenajistice;
- adaptarea periodicizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară – în toate unitățile amenajistice;
- arboretele ce au fost identificate cu stare defavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucția ecologică prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminate sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea regenerării naturale a pădurilor, condiție de păstrare a diversității genetice, respectiv la tăierile definitive se vor lăsa și arbori netăiați în parchet, condiție de păstrare a biodiversității;
- menținerea anumitor resturi de exploatare în parchete, în vederea degradării naturale (putrezirii), pentru a se asigura patul germinativ necesar regenerării naturale a pădurii;
- asigurarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;

- în arboretele tinere se va menține și un procent de specii pioniere, folosite ca hrană de către speciile de mamifere sălbatice;
- la tăierile de igienă se recomandă păstrarea în arborete a unui număr rezonabil (min. 1+3) de arbori morți, bătrâni, arbori aflați pe sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute (condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor);
- în arboretele din S.U.P. "M" se vor aplica tăieri de conservare, pentru că funcția principală a acestor arborete este cea de protecție, ele fiind conduse spre vârste înaintate când, prin lucrări de conservare, vor fi regenerate treptat în timp.

Tăierile de conservare se vor executa în arboretele mature, a căror vârstă este suficient de mare pentru a se asigura regenerarea naturală, procente de extras au fost stabilite funcție de starea arboretului (consistență, vârstă, semințis, etc.);

- prin planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de 100 de ani, se realizează un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- recoltare rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor. În acest sens, în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arborii vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție suplimentară pentru perpetuarea unor specii specializate pe arborete bătrâne;
- ori de câte ori procesul tehnologic de exploatare a masei lemnoase implică traversarea unui fir de apă, lemnul va fi traversat pe podețe de trecere, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile, etc.;
- se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare;
- dacă prin doborârea arborilor au fost vătămați arbori nemarcați, gestionarul de parchet este obligat să sesizeze imediat administratorul fondului forestier;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa lucrări de întreținere/reparații ale motoarelor și schimburi de ulei pe raza parchetelor. Aceste lucrări se vor efectua numai pe amplasamente autorizate;
- se interzice orice fel de deversare pe sol și în apele de suprafață, apele subterane;
- eșalonarea tăierilor pe suprafețe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- zonarea adecvată atât pentru operațiunile forestiere, în funcție de diferitele niveluri de intervenție;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate, a căror prezență a fost confirmată;
- pentru conservarea biodiversității, se vor respecta măsurile prevăzute de *O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011*, astfel:

- pentru speciile protejate de plante, păsări și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora;

d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

În situația apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt și rupturi), măsurile optime pentru refacerea fondului forestier în cazul arboretelor calamitate sunt:

- raportarea situației către M.M.A.P. și A.P.M. B-N în vederea analizării și stabilirii măsurilor de protecție a pădurilor și exploatare, după caz, urmate de împăduriri;
- semnalarea de către personalul silvic de teren, prin rapoarte, a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă și/sau a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta U.P.-ului și/sau tabelar a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate sau a suprafețelor afectate de dăunători, pentru estimarea fenomenului;
- măsurarea suprafețelor calamitate și a suprafețelor afectate de dăunători;
- punerea în valoare, în regim de urgență (maxim 30 zile) a masei lemnoase din suprafețele calamitate, în vederea limitării fenomenului, cu valorificare urgentă a masei lemnoase;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- întărirea marginilor de masiv prin lucrări specifice, în scopul prevenirii doborâturilor de vânt;
- măsuri de combatere biologică a dăunătorilor forestieri, prin protejarea nișelor ocupate de păsările folositoare;
- măsuri de depistare și combatere a defoliatorilor, atât la foioase (Tortix viridana, Operophtera brumata, Eranis defoliaria, Dasychira pudibunda), cât și la rășinoase (Lymantria monacha);
- măsuri de depistare și combatere a insectelor xilofage (Ips), precum și a dăunătorilor prezenți în plantații (Melolontha m. la foioase și Hylobius/Hylastes la rășinoase);
- pentru volumul recoltat din calamități, se vor face precomptările necesare în sensul opririi la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal;
- constituirea unei rezerve de partizi, la începutul fiecărui an (25% din posibilitatea anuală de produse principale), care vor putea fi autorizate la tăiere doar la sfârșitul anului, în cazul în care pe parcursul anului nu vor exista produse accidentale, respectiv material lemnos rezultat din calamități.

Documentația conține:

- Notificarea Ocolului Silvic Cormaia-Anieș R.A., înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 1.722/13.02.2020;
- Anunțuri publice apărute în ziarul "Răsunetul" din data de 13.02.2020 și 18.02.2020, privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu pentru "Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice asociate din orașul Sîngeorz-Băi – U.P. II Cormaia";
- Anunțul public privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu pentru "Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice asociate din orașul Sîngeorz-Băi – U.P. II Cormaia", apărut pe site-ul A.P.M. Bistrița-Năsăud în data de 04.03.2020;
- Procesul verbal încheiate cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a "Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice asociate din orașul Sîngeorz-Băi – U.P. II Cormaia";
- Memoriu de prezentare, întocmit conform Ordinului M.M.P. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Avizul nr. nr. 371/10.03.2020 al Administrației Parcului Național Munții Rodnei, emis cu condiții
- Punctul de vedere nr. 714/MP/01.04.2020 al Administrației Parcului Național Munții Rodnei;

Obligațiile titularului:

- Titularul avizului de mediu are obligația să protejeze obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate ROSCI0125 și ROSPA0085 Munții Rodnei și a Parcului Național Munții Rodnei. Se interzice efectuarea de lucrări silvice altele decât cele avizate;
- Se va notifica Administrația Parcului Național Munții Rodnei cu zece zile înainte de începerea lucrărilor care se suprapun cu ariile naturale protejate;
- Să notifice A.P.M. Bistrița-Năsăud și A.P.N.M.R. în situația în care intervin modificări de fond ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii. Orice modificare a amenajamentului silvic se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.
- Să supună procedurii de adoptare planul și orice modificare a acestuia, numai în forma avizată de autoritatea competentă de protecția mediului.

- Să respecte legislația de mediu în vigoare (inclusiv cea din domeniul deșeurilor).

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

A.P.M. Bistrița-Năsăud a asigurat accesul liber al publicului la informații prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul "Răsunetul" în data de 13.02.2020 și 18.02.2020 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu și pe site-ul A.P.M. Bistrița-Năsăud în data de 04.03.2020;
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud și la sediul Ocolului Silvic Cormaia-Anieș R.A.;
- Anunțul public privind decizia inițială afișat pe pagina de internet a A.P.M. Bistrița-Năsăud <http://apmbn.anpm.ro/> în data de 03.04.2020;
- Anunțul public privind decizia finală, afișat pe pagina de internet a A.P.M. Bistrița-Năsăud <http://apmbn.anpm.ro/> în data de 22.04.2020.

Nu au existat comentarii/contestatii din partea publicului interesat/potențial afectat până la această etapă a procedurii de emitere a actului de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/5004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNȚOCMIT,

ing. Georgeta Cosma



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

Adresa: strada Parcului, nr.20, Bistrita, Cod 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

