S.C. CEMBRA FOREST S.R.L
Sediul in Mun. BRASOV, str. GARII DARSTE, nr. 21, J08/998/1993 , CUI : RO 3782882
E-mail: cembraforest@yahoo.com, Fax: 0368 465 172

Nr. înregistrare : 42 / 11.04.2019

PROCES VERBAL

încheiat astăzi 11.04.2019 **cu ocazia Conferinţei a II - a de amenajare a fondului forestier proprietate privată aparţinând Asociației Agrosilvice Almășana și persoanei fizice Mariș Constantin, U.P. I Almășel, jud. Hunedoara**

Participanţi :

1. *Ing. Ovidiu Țandrău* – *delegat G.F. HD.* .....
2. *Ing. Andrei Ilie* – *expert C.T.A.P. S.C. Cembra Forest S.R.L.* .....
3. *Dl. Ștefan Han* – *președinte Asociația Agrosilvică Almășana* .....
4. *Ing. Traian Ciama* – *șef Ocolul Silvic Ilia* .....
5. *Ing. Ioan Jugănaru* – *şef proiect S.C. Cembra Forest S.R.L.* .....
6. *Ing. Elena Catișov* – *proiectant S.C. Cembra Forest S.R.L.* .....

În conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ne-am întrunit pentru a analiza şi aviza soluţiile tehnice, planurile de cultură şi exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparţinând **Asociației Agrosilvice Almășana și persoanei fizice Mariș Constantin – UP I Almășel,** jud. Hunedoara, fond forestier situat pe raza teritorial administrativă a comunei Zam, din judeţul Hunedoara.

Conform datelor prezentate, în urma analizei şi a discuţiilor purtate, am constatat şi stabilit următoarele:

1. Suprafaţa fondului forestier proprietate privată aparţinând Asociației Agrosilvice Almășana și persoanei fizice Mariș Constantin, jud. Hunedoara, UP I Almășel, care face obiectul amenajamentului este de 530,81 ha, conform cu cea din actele de proprietate.

Documentele care atestă proprietatea sunt:

- ❖ Titlul de proprietate nr. 157/07.10.2009 – 387,34 ha;
- ❖ Titlul de proprietate nr. 167/03.11.2010 – 142,49 ha;
- ❖ Certificat de moștenitor nr. 85/08.09.2004 – 0,98 ha.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentaţia ataşată prezentului proces verbal.

2. Amplasamentul proprietăţii

Fondul forestier proprietate privată aparţinând Asociației Agrosilvice Almășana și persoanei fizice Mariș Constantin, jud. Hunedoara, organizat în UP I Almășel a făcut parte, înainte de retrocedarea către acualul proprietar, din punct de vedere al administraţiei silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Ilia –U.P. I Cerbia.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafaţa luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Zam, jud. Hunedoara.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparţinând Asociației Agrosilvice Almășana și persoanei fizice Mariș Constantin, jud. Hunedoara, organizat în UP I Almășel are contract de prestări servicii cu Ocolul Silvic Ilia.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anul 1972), dar şi ortofotoplanuri scara 1:5000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-069-D-b-2-III, L-35-069-D-b-3-II, L-35-069-D-b-4-I, L-35-069-D-b-4-II, L-35-069-D-b-3-IV, L-35-069-D-b-4-III, L-35-069-D-d-1-II, L-35-069-D-d-4-I.

4. Ocupaţii şi litigii

- Nu sunt ocupații și litigii.

5. Repartiţia fondului forestier pe categorii de folosinţe

Repartiţia fondului forestier pe folosinţe se prezintă astfel:

- Păduri şi terenuri destinate împăduririi şi reîmpăduririi: 529,9 ha.
- Terenuri afectate gospodăririi silvice: 0,9 ha, reprezentate de terenuri pentru hrana vânatului 0,9 ha.

6. Zonarea funcţională

În concordanţă cu obiectivele social-economice fixate, condiţiile staţionale existente, ţelurile de gospodărire adoptate şi structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcţională (13,1 ha) și în grupa a II-a funcțională (647,8 ha), în următoarele categorii funcţionale:

1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotişuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliş, nisipuri sau pietrişuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (TII);

1.2L – Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni şi alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (TIV);

2.1C – Păduri destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (TVI).

7. Subunităţi de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite şi funcţiile de producţie şi de protecţie stabilite au fost constituite următoarele subunităţi de producţie sau protecţie:

S.U.P. A – codru regulat, sortimente obişnuite: 515,0 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 14,9 ha.

.....

Total U.P. 529,9 ha

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

Compoziţia ţel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile şi compoziţia ţel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecţie pentru arboretele încadrate în grupa I funcţională şi tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcţională.

Tratamente – tăieri progresive.

Ciclul - 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producţie

9.1 Analiza şi adoptarea posibilităţii

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

C.I. 1478 mc/an

Q - 0,0

VD/10: 1245 m^3/an

VE/20: 1156 m^3/an

VF/40: 2725 m^3/an

VG/60: 2264 m^3/an

PCi = 1156 m^3/an

Pded.= 1336 m^3/an

Pind. = 1240 m^3/an

$P_{adoptată}$ = 1156 m^3/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **1156 m^3/an,** după valoarea indicatorului rezultat prin posibilitatea după creşterea indicatoare.

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantităţi anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

- curăţiri - **1,6 ha/an** cu un volum de extras de **5 m^3/an**
- răriturí - **9,9 ha/an** cu un volum de extras de **233 m^3/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **318,0 ha** cu un volum de extras de **279 m^3/an.**

Lucrări de conservare au fost prevăzute a se executa pe **10,9 ha**, urmând a se recolta un volum total de **401 mc (40 mc/an).**

Potrivit HG nr. 447/2017, adoptată în temeiul art. 108 din Constituția României, republicată și al art. 99 din Legea 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională (TII - S.U.P. M – 14,9 ha), pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, s-a stabilit un volum mediu anual nerecoltat pe hectar de 1,97 mc/an/ha: **14,9*1,97*10= 294 mc.**

9.2 Analiza şi adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 37 B, 38, 39 A, 40 B, 42, 43 A, 53 B, 58 B, 62 B, 69 B, 69 D, 71, 72 A, 75 B, 77, 78, 80, 83 A, B, 105 B, 106 B, C, D, 107 B, 218 B.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 37 D, 53 A, 59 B, 69 C, 70.

Răriturí s-au propus în arboretele din u.a.: 37 D, 44, 47, 49 A, 54 E, 55 B, 56, 60 B, 64 B, D, 69 A, C, E, 81, 84, 85 A, 90 A, B, 92, 93 A, 94 A, 107 A.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 51 B, 53 C, D, 54 A, 89.

10. Probleme speciale :

- Lucrările de teren au fost recepţionate prin procesul verbal nr. 93/11.12.2018.
- Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2019 şi are o valabilitate de 10 ani.
- Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri şi programe, conform cu H.G. 1076/2004.
- La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat şi aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor şi indicatorilor de identificare a pădurilor virgine şi cvasivirgine în România.
- Facem mențiunea că suprafața de 529,83 ha (parcelele 37 – 65, 69 – 94, 105 – 107) se suprapune cu situl Natura 2000 ROSCI 0406 Zarandul de Est, iar prin adresa nr. 16/11.02.2018 a fost cerut un punct de vedere din partea APM Hunedoara, privind încadrarea arboretelor care se suprapun cu arii naturale protejate acolo unde este cazul, prin această adresă fiind trimisă și invitația de a participa la Conferință.

Prezentul proces-verbal conţine ....4.... pagini şi s-a întocmit în ...5... exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

Beneficiar :
Asociaţia Agrosilvică Almăşana
Judeţul Hunedoara

Proiectant :
S.C. CEMBRA FOREST S.R.L.

Nr. 93 / 11.12.2018

Administrator : **Ocolul Silvic Ilia**
Nr. 8110 / 11.12.2018

PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE AMENAJARE – FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARŢINÂND ASOCIAŢIEI AGROSILVICE ALMĂŞANA, UP I ALMĂŞEL, JUDEŢUL HUNEDOARA

Încheiat astăzi *11.12.2018*

Reprezentantul **Ministerul Apelor şi Pădurilor/ Garda Forestieră Judeţeană Hunedoara**, ing. Ovidiu Ţandrău, în baza delegaţiei nr. *218/10.12.2018* şi a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor ediţia 1986, cu modificările şi completările ulterioare, am procedat, în prezenţa expertului CTAP, şefului de proiect, proiectantului, reprezentantului beneficiarului şi a reprezentantului Ocolul Silvic Ilia, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea **fondului forestier proprietate privată aparţinând Asociaţiei Agrosilvice Almăşana, UP I Almăşel, judeţul Hunedoara,** constatând şi stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate privată aparţinând Asociaţiei Agrosilvice Almăşana, U.P. I Almăşel, judeţul Hunedoara s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele menţiuni (dacă este cazul):

Suprafata receptionată este cu 0,98ha mai mare decât cea de la Conferinta I de amenajare, datorită asocierii unei persoane fizice conform Conventiei de asociere încheiată în data de 20.11.2018.

2. Cantităţile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate şi % realizate pentru constatarea calităţii lucrărilor precum şi numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 si 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepţie.

3. Pentru lucrările de descriere parcelară, realizările şi elementele de verificare sunt prevăzute pe unitate de productie – în anexa 1.

4. Pentru lucrările de ridicări în plan cu GPS, inventarierea arboretelor (parţială), realizările şi elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producţie în anexa 2 .

5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, ridicările în plan, inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ şi sunt executate conform normelor tehnice şi normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare din care 1 (unu) pentru fiecare parte interesată.

Reprezentant M.A.P./G.F.	**Reprezentant proprietar**	**Reprezentant O.S. Ilia**	**Expert CTAP**	**Şef proiect**	**Proiectant**
ing. Ovidiu Ţandrău	*dl. Ştefan Han*	*ing. Traian Ciama*	*ing. Ilie Andrei*	*ing. Ioan Jugănaru*	*ing. Alin Curcudel*

CEMBRA FOREST S.R.L. 3 ROMANIA

Beneficiar :
Asociaţia Agrosilvică Almăşana
Judeţul Hunedoara
Administrator : **Ocolul Silvic Ilia**

Proiectant :
S.C. CEMBRA FOREST S.R.L.

SITUAŢIA CANTITĂŢILOR FIZICE REALIZATE ŞI SONDAJELE EFECTUATE LA LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ

Anexa 1

Unitatea de Productie	Descrieri Parcelare			
	Nr. parcele / Nr. u.a.	Suprafata totală, ha / Grupa I	Suprafata verificata, ha / Minim 10 %	Executant
	u.a. verificate			
1	2	3	4	5
I Almăşel	59 104 37B, 39A, 53A,B, 54A, 46, 93B	530,81	84,2 16	Ing. Alin Curcudel Ing. Szilard Szasz
TOTAL	59 104 **Concluzii :**	530,81	84,2 16	-

SITUAŢIA CANTITĂŢILOR FIZICE REALIZATE ŞI SONDAJELE EFECTUATE LA LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ŞI INVENTARIEREA ARBORETELOR

Anexa 2

Unitatea de Productie	Ridicări topografice GPS		Inventarieri arborete				Executant
	Total puncte	Verificat / Min 2%	Parţiale (sondaje) -ha- Total	Supr. verif. Min 4 %	Integrale -mii arbori-/ha Total	Nr. arbori Min 2 %	
	Puncte verificate		u.a. şi sondaje verificate		u.a. şi postaţe verificate		
1	2	3	4	5	6	7	8
I Almăşel	681 121 – 135	14 2	30,2 37B, 39A, 42 53B	1,5 5	21,65 68B, 69A	0,6 3	Ing. Alin Curcudel Ing. Szilard Szasz
Total	681	14 2	30,2	1,5 5	21,65	0,6 3	-

Reprezentant M.A.P./G.F.	Reprezentant proprietar	Reprezentant O.S. Ilia	Expert CTAP	Şef proiect	Proiectant
ing. Ovidiu Ţandrău	*dl. Ştefan Han*	*ing. Traian Ciama*	*ing. Ilie Andrei*	*ing. Ioan Jugănaru*	*ing. Alin Curcudel*

CEMBRA FOREST S.R.L. 3 ROMANIA