

U.P. II Dumbrava

**Memoriul de prezentare:**

**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER  
PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND  
COMUNEI DUMBRĂVIȚA, U.P. II DUMBRAVA, JUDEȚUL BRAȘOV**

**-2024-**

## U.P. II Dumbrava

### I. Cadrul general

Unitatea de Producție II Dumbrava, proprietate publică și privată aparținând comunei Dumbrăvița, județul Brașov se încadrează în prevederile art. 6, alin. 6 din Hotărârea de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, deoarece nu se suprapune cu arii naturale protejate

Astfel că acest amenajament silvic se supune Capitolului III Etape procedurale, Secțiunea I Etapa de încadrare a amenajamentului silvic, art. 7 din Hotărârea de Guvern mai sus menționată iar pentru aceasta a fost întocmită prima versiune a amenajamentului silvic, în conformitate cu detaliile prevăzute la art. 7 alin. 2 din același act normativ.

#### a) Informații generale

1. *Denumirea planului:* Amenajamentul silvic **U.P. II Dumbrava**

2. *Beneficiarul planului:* Comuna Dumbrăvița, jud. Brașov, conform actelor de proprietate:

Documentele de proprietate aparținând proprietarului Comuna Dumbrăvița sunt:

- Proces verbal de punere în posesie nr. 2373 % din 07.11.2008;
- Titlul de proprietate 281/L1% din 10.03.2003;
- Hotărârea Prefecturii jud. Brașov nr. 202/16.05.1991, pentru pășuni împădurite
- Hotărârea Prefecturii jud. Brașov nr. 129/02.03.2007, pentru pășuni împădurite
- Adresa Comunei Dumbrăvița privind acordul de introducere în fond forestier pentru suprafața de 98,0 ha, pășuni împădurite.

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Dumbrăvița, U.P. II Dumbrava, județul Brașov este la a prima amenajare în forma actuală.

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Dumbrăvița, județul Brașov, organizat în U.P. II Dumbrava, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul O.S. Codlea, UP II Geamăna (parcele:23-27), U.P. III Valea Homorodului (parcele: 30,31) U.P. V VI. Hămăradia (parcele: 71-74.) și din pășuni împădurite, din care: 98 ha introduse în fond forestier la prezenta amenajare și suprafața de 171,3 ha din pășuni împădurite introduse în fond forestier prin U.P. II Pășuni Dumbrăvița, cu valabilitate până la 31.12.2023.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.-urilor Dumbrăvița și Codlea, județul Brașov.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Dumbrăvița este administrată de Ocolul Silvic RPLP Măieruș R.A.

3. *Data intrării în vigoare:* 01.01.2024

4. *Valabilitatea planului:* 10 ani, până la data de 31.12.2033

5. *Suprafața planului, conform actelor de proprietate:* Dumbrăvița, județul Brașov, organizat în U.P. II Dumbrava și care face obiectul amenajării este de **623,10 ha**

6. *Bazele de amenajare (preluate din amenajamentul U.P. II Pășune Dumbrăvița)* Regimul adoptat este codru.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

## U.P. II Dumbrava

Tratamentul: se adoptă tratamentul tăierilor progresive.

Vârsta exploatabilității : s-a adoptat vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a și vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Ciclul adoptat pentru SU.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite, este de **120** ani.

### 7. Subunități de gospodărire:

În funcție de încadrarea arboretelor în grupele și categoriile funcționale, se vor constitui subunitățile de gospodărire:

SU.P „A” - Codru regulat sortimente obișnuite	(458,89 ha )
SU.P „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită	(113,22 ha )
SUP “K” – Rezervații de semințe	(49,88 ha)
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ</b>	<b>621,99 ha.</b>

Conferința II a amenajamentului silvic pentru U.P. II Dumbrava împreună cu Tema de proiectare sunt atașate la prezentul document.

### 8. Repartiția fondului forestier pe folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

<b>Folosințe</b>	<b>Suprafața</b>
A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	621,99 ha
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	458,89 ha
A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	453,67 ha
A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	3,39 ha
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	1,83 ha
A2- Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	163,10 ha
A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	163,10 ha
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice	1,11 ha
B4 - Clădiri, curți și depozite permanente (8C1, 8C2)	0,20 ha
B10 - Culoare pentru linii de înalta tensiune (78R)	0,91 ha

### 9. Condiții naturale și de vegetație

Fondul forestier studiat face parte din Unitatea Carpato-Transilvană (I), Carpații Orientali (A), grupa de la Curbură(3), mai exact în Munții Perșani.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

400-600	540,79 ha	(87 %)
601-800	82,31 ha	(13 %)

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice redat mai jos:

FD3 - etajul deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete	604 ha	100%
---	--------	------

## U.P. II Dumbrava

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete pure de dealuri	256,10 ha	41%
Gorunete pure	68,72	11%
Șleauri de deal cu gorun	279,18	45%

FD1 - etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, garnita, gorun și amestecuri ale acestora) 17,99 ha      100%

Formațiile forestiere prezente sunt:

Stejerete pure de stejar	17,99 ha	3%
--------------------------	----------	----

### 10. Zonarea Funcțională

#### 11.

Grupa funcțională	Categorie funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2B	2	17,39	Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T.II)
	4H	2	95,83	Arboretele din păduri care protejează obiective speciale (T.II)
	5H	2	49,88	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T. II)
Total grupa I			163,1	
II	1C	6	458,89	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
Total grupa II			458,89	
Total grupa I+II			621,99	
Total general			621,99	

### 12. Distribuția pe județe a fondului forestier

Fondul forestier cuprins în U.P. II Dumbrava se află integral pe raza județului Brașov, pe suprafața comunei Dumbrăvița și a Municipiului Codlea.

### 13. Proiectele/lucrările/acțiunile care se propun a fi realizate în cadrul amenajamentului silvic

La SU.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 1370$  mc/an;

Posibilitatea după  $CI = 1612$  mc/an;

Posibilitatea adoptată pentru SU.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite este de 1612mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite este de 16118 mc;

## U.P. II Dumbrava

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru U.P. este de 16118 mc (anual 1612 mc/an) recoltată de pe suprafața totală de 120,78 ha (12,08 ha/an).

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 5612 mc (561 mc/an), 228,92 ha (22,89 ha/an).
- Curățiri 31 mc (3 mc/an) 15,64 ha (1,56 ha/an).
- Degajări 5,20 ha ( 0,52 ha/an)

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 255,14 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 238 mc/an).

Cu tăierii de conservare se va parcurge o suprafață de 4,61 ha (0,46 ha/an) si se va exploata un volum de 110 mc (11 mc/an).

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 1 D, 75 A, 75 B, 76, 77, 78 A, 78 B, 147

Tăieri de conservare: 6 A

Rărituri: 1 A, 1 C, 2, 3, 4, 5, 7, 145 A, 145 C, 145 D

Curățiri: 8 A, 8 E, 9 A

Degajări: 9 D.

Menționăm că amenajamentul silvic al U.P. II Dumbrava nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Totodată prebuie menționat că în cadrul amenajamentului silvic al U.P. II Dumbrava, proprietate publică și privată aparținând comunei Dumbrăvița, județul Brașov, nu vor fi propuse proiecte care intră sub incidența Anexei și Anexei 2 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

#### IV. Anexe

Anexa 1 – Conferința a II a de amenajare

Anexa 2 – Baza de date GIS U.P. II Dumbrava (shp-file)

Întocmit,

Ing. Boicu Vasile

