

MEMORIU

DE PREZENTARE A
DOCUMENTAȚIEI DE
DEROGARE DE LA
PREVEDERILE
AMENAJAMENTULUI

OCOLUL SILVIC PETROȘANI

DIRECȚIA SILVICĂ HUNEDOARA

Director stațiune,

Sef proiect,

ing. Silviu PĂUNESCU

ing. Dragoș SIMION



C U P R I N S

A. Descrierea succintă a documentației de derogare și amplasarea suprafețelor afectate de calamități în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar

A.1. Descrierea documentației de derogare

A.2. Amplasarea suprafețelor afectate de calamități în raport cu aria naturală protejată

A.3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața afectată de calamități

B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona afectată de calamități

C. Legătura dintre documentația de derogare de la prevederile amenajamentului și managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

D. Estimarea impactului potențial al documentației de derogare de la prevederile amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

**A. Descrierea succintă a documentației de derogare și amplasarea suprafețelor
afectate de calamități în raport cu aria naturală protejată
de interes comunitar**

A.1. Descrierea documentației de derogare

Prezenta documentatie de derogare (modificarea prevederilor amenajamentelor) face referire la amenajamentul Ocolului silvic Petroșani din cadrul Direcției silvice Hunedoara.

Suprafața totală a arboretelor care fac obiectul documentației corespunzătoare unităților amenajistice 142A, 143B din U.P.VI Petroșani și 52A și 52B din U.P.VII Polatiște este de 108,45 ha și se suprapune cu aria naturală protejată ROSCI0188 Parâng.

Arboretele din aceste unități amenajistice au fost afectate de factori destabilizatori pe o suprafață totală cumulată de 15,10 ha. În aceste suprafețe afectate, arborii au fost doborâți și ruși în totalitate

Lucrările prevazute de amenajament pentru arboretele care fac obiectul documentației sunt:

- U.P.VI Petroșani: - u.a. 142A - tăieri de igienă
- u.a.143B - rărituri
- U.P.VII Polatiște: - u.a. 52A - tăieri progresive
- u.a. 52B – tăieri de igienă

Toate arboretele sunt încadrate în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție, categoriile funcționale:

1.5L - pădurile constituite în zone de protecție ale rezervațiilor naturale (T.III) pentru u.a.142A, 143B din U.P.VI Petroșani și 52A din U.P.VII Polatiște;

1.2A5L – pădurile situate pe strâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) pentru u.a.52B din U.P.VII Polatiște.

Documentația de derogare de la prevederile amenajamentului a fost necesară deoarece, în urma vânturilor puternice din luna februarie 2020, în arboretele situate în unitățile amenajistice de mai sus, pe o suprafața totală de 15,10 ha, s-au produs doborâturi de arbori, care cumulează un volum total de 4662 m³. Arborii doborâți sunt dispersați pe întreaga suprafață.

Pentru extragerea acestor arbori, este necesară modificarea prevederilor amenajamentului, în conformitate cu O.M.766/2018.

Prin documentația de derogare (modificare a prevederilor amenajamentului) se propun:

1. Extragerea integrală a materialului lemnos (EIML) din U.P. VI Petroșani, u.a.: 142A% (0,6 ha/ 120 m² și 143B% (10,0 ha/ 3553 m³) și U.P.VII Polatiște (52A (3,5 ha – 519 m³), prin derogare de la prevederile amenajamentului silvic în conformitate cu datele prezentate în anexa B1 cu precomptarea masei lemnoase din posibilitatea de produse principale conform anexei C, arboretele fiind incluse în subunitatea de gospodărire S.U.P.A.

2. Masa lemnoasă care se va recolta din U.P.VI Petroșani în volum total de 3673 m³, (u.a.142A% și 143B%) se va precompta din UP VI Petroșani, unitățile amenajistice: 169, 173A, 134, 135 și 66, iar masa lemnoasă care se va recolta din U.P.VII Polatiște în volum total de 519 m³ (u.a.52A) se va precompta din U.P.VII Polatiște u.a.43B.

3. Extragerea integrală a materialului lemnos (EIML) din U.P. VII Polatiște, u.a.: 52B% (1,0 ha/ 470 m²), prin derogare de la prevederile amenajamentului silvic în conformitate cu datele prezentate în anexa B1 fără precomptarea masei lemnoase din posibilitatea de produse principale, arboretele fiind incluse în subunitatea de gospodărire S.U.P.M.

4. Impăduriri conform soluției din documentație (ID) în U.P.VI Petroșani, u.a.142A% (0,6 ha/10MO) 143B%(10,0 ha/9MO1LA) și U.P.VII Polatiște, u.a.52A (3,5 ha din care: 2,1 ha/5MO5PA.M și 1,4 ha/îngrijirea semințurilor utilizabile înslatate 10FA) și 52B%(1,0 ha/9MO1LA)

Se menționează faptul că amenajamentul Ocolului silvic Petroșani a intrat în vigoare în anul 2011 și aprobat cu Ordinul nr. 1689/10.07.2013 al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice.

A.2. Amplasarea suprafețelor afectate de calamități în raport cu aria naturală protejată

Suprafețele afectate de calamități, respectiv, unitățile amenajistice (u.a.) care fac obiectul documentației de derogare de la prevederile amenajamentului sunt situate în județul Hunedoara, pe teritoriul unității administrativ-teritoriale Petroșani.

Coordonatele STEREO 70 ale acestor suprafețe sunt prezentate în continuare:

| Nr. crt. | Coordonate | | Nr. crt. | Coordonate | |
|---------------------------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| | X | Y | | X | Y |
| 142 A – U.P.VI Petroșani | | | | | |
| 1 | 382537,8415 | 431062,7832 | 4 | 382460,1130 | 431017,2380 |
| 2 | 382545,0135 | 430999,9329 | 5 | 382467,7690 | 431061,9970 |
| 3 | 382519,3760 | 430981,5610 | | | |
| 143 B – U.P.VI Petroșani | | | | | |
| 1 | 381099,3060 | 430575,8950 | 5 | 381503,4720 | 431021,3700 |
| 2 | 381206,6990 | 430711,0090 | 6 | 381398,9980 | 430965,3310 |
| 3 | 381381,6670 | 430612,7770 | 7 | 381139,1840 | 430852,4430 |
| 4 | 381546,7540 | 430890,7360 | 8 | 381049,4120 | 430774,6790 |
| 52 A – U.P.VII Polatiște | | | | | |
| 1 | 381110,1278 | 426055,3420 | 4 | 381236,1443 | 426339,1736 |
| 2 | 381353,4012 | 426182,4528 | 5 | 381118,9545 | 426190,8945 |
| 3 | 381430,3614 | 426251,5829 | | | |
| 52 B – U.P.VII Polatiște | | | | | |
| 1 | 381498,6781 | 426375,0651 | 5 | 381475,8368 | 426743,3031 |
| 2 | 381530,1102 | 426460,4139 | 6 | 381370,8211 | 426619,2186 |
| 3 | 381526,1423 | 426620,6668 | 7 | 381288,0650 | 426458,5327 |
| 4 | 381560,4147 | 426711,3315 | | | |

A.3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața afectată de calamități

Suprafețele afectate de calamități, care fac obiectul documentației de derogare de la prevederile amenajamentului, fac parte din ariile naturale protejate de interes comunitar **ROSCI0188 – Parâng**

B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona afectată de calamități

Suprafața de 15,10 ha face parte din **ROSCI0188 – Parâng**.

Conform formularului standard tipurile de habitate și speciile din aceasta arie protejată sunt următoarele:

Tipuri de habitate: 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)
 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
 4070 *Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium
 6520 Fânețe montane

Specii de mamifere: 1354 Ursus arctos
1352 Canis lupus
1361 Lynx lynx

Specii de amfibieni și reptile:

1193 - Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă)

Arboretele care fac obiectul derogării din u.a.142A și 143B - 10,6 ha din U.P.VI petroșani sunt arborete natural fundamentale de molid cu vârste de 80 de ani, consistențe plină, aproape plină la 142A și slabă la 143B și sunt de productivitate mijlocie. Ele fac parte din habitatul Natura 2000 "9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)". Tipul natural-fundamental de pădure este 115.1 – molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m).

Arboretul din u.a.52A din U.P.VII Polatiște este un arboret natural fundamental de fag cu vârsta de 190 ani, consistența slabă și productivitatea mijlocie. Face parte din habitatul "91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)". Tipul natural fundamental de pădure este 411.4 – Făget montan pe soluri scheletice cu floră de mull (m).

Arboretul din u.a.52B din U.P.VII Polatiște este un arboret artificial de molid cu vârsta de 65 de ani, consistența plină, aproape plină și productivitate inferioară. Face parte din habitatul "9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)". Tipul fundamental de pădure este 115.3 – molidiș cu Vaccinium myrtillus (i).

C. Legătura dintre documentația de derogare de la prevederile amenajamentului și managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Aria naturală protejată **ROSCI0188 – Parâng** are plan de management aprobat prin O.M. al M.A.P.nr.1218/2016 publicat în Monitorul Oficial nr.68/26.01.2017. Aria naturală protejată nu are zonare internă.

Amenajamentul silvic, de la care se propune derogarea a avut în vedere, prin zonarea funcțională a arboretelor (categoria funcțională 1.5L), protecția habitatelor și a speciilor de interes comunitar, precum și conservarea biodiversității, capitol prevăzut în codul silvic. Deasemenea, regimul silvic, respectiv OM 766/2018, prevede măsurile și procedurile necesare în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori.

La dezbaterile care au avut loc la conferințele de avizare a soluțiilor tehnice s-a pus accentul ca, la întocmirea amenajamentului, să se adopte măsuri care să creeze premise pentru conservarea biodiversității pădurilor, din cadrul U.P. VI Petroșani și U.P.VII Polatiște. Dintre măsurile respective sunt de menționat:

1. Includerea în grupa I funcțională, cu respectarea prevederilor normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, a întregii suprafețe acoperită cu pădure, din U.P.VII Polatiște, cu următoarele categorii funcționale, majoritatea lor fiind favorabile conservării biodiversității:

1.1A – păduri situate în perimetrele de protecție a surselor de apă potabilă aflate în exploatare (T.II) – 28,51 ha (1%);

1.2A – păduri situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune, în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 886,60 ha (34%);

1.2C – benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor (T.II) – 174,61 ha (7%);

1.5A – parcuri naționale (T.I) – 102,36 ha (4%);

1.5L – Pădurile constituite în zona de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III) – 1377,47 ha (54%).

Unitatea de producție VI Petroșani a fost încadrată în grupa I funcțională (1115,59 ha - 52%) și în grupa a II-a funcțională (1015,19 ha - 48%).

Categoriile funcționale pentru grupa I funcțională sunt următoarele:

1.2A – păduri situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune, în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 719,13 ha (33%);

1.2C – benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II) – 72,70 ha (3%);

1.2F – păduri situate în zone de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T.II) – 3,73 ha;

1.2H – păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II) – 62,66 ha (3%);

1.2L - păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade (T.IV) – 390,72 ha (18%);

1.4F – benzi de pădure din jurul hotelurilor, cabanelor turistice (T.II) – 70,06 ha (3%);

1.4I – benzi de pădure constituite din parcele întregi situate de-a lungul șoselelor turistice (T.IV) – 86,91 ha (4%);

1.5L – pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații(T.III) – 348,21 ha (16%).

2. Promovarea regenerării naturale, prin aplicarea de tratamente compatibile cu acțiunea de conservare a biodiversității, respectiv:

- tratamentul tăierilor progresive în făgete și amestecuri de fag, brad și molid pe o suprafață de 330,63 ha în U.P.VII Polatiște și 183,57 ha în U.P.VI Petroșani. Prin aplicarea acestui tratament se urmărește menținerea permanentă și în bune condiții a acoperirii solului cu vegetație forestieră și exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție atribuite arboretelor.

Regenerarea naturală, prin aceste tratamente intensive, reprezintă un mijloc eficient pentru conservarea și ameliorarea biodiversității speciilor și structurale.

Suprafețele de parcurs și volumele de extras prin tăieri progresive, din U.P.VI Petroșani sunt prezentate în tabelul următor:

| Tratament | Suprafața de parcurs (ha) | | Volumul (m ³) | | Posibilitatea pe specii (m ³) | | |
|-------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---|------------|-----------|
| | Totală | Anuală | Total | De extras | FA | MO | ME |
| Tăieri progresive | 183,57 | 18,54 | 52898 | 21000 | 20380 | 530 | 90 |
| TOTAL | 183,57 | 18,54 | 52898 | 21000 | 20380 | 530 | 90 |

Suprafețele de parcurs și volumele de extras prin tăieri progresive, din U.P.VII Polatiște sunt prezentate în tabelul următor:

| Tratamentul | Suprafața de parcurs (ha) | | Volum de extras (m ³) | | Posibilitatea pe specii (m ³) |
|--------------|---------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|---|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | FA |
| T.progresive | 330,63 | 33,06 | 41500 | 4150 | 4150 |
| Total | 330,63 | 33,06 | 41500 | 4150 | 4150 |

3. Includerea în S.U.P. "M" - păduri supuse regimului special de conservare deosebită, păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°.

Prin constituirea subunității de gospodărire de tip „M” s-a urmărit exercitarea cu continuitate pe o perioadă îndelungată a funcțiilor de protecție atribuite, urmărindu-se conservarea biodiversității, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii. Suprafața arboretelor din U.P.VII Polatiște încadrate în S.U.P."M" este de 1089,72 ha.

4. Menținerea lemnului uscat pe picior și căzut, în pădure, până la un anumit procent (1-2%), deoarece orice îndepărtare a lemnului uscat nu duce decât la destructurarea avansată și la slăbirea stabilității ecosistemului, precum și la sărăcirea lui în biodiversitate. Cu cât este mai mare numărul de specii și unități intraspecifice, cu atât mai mare este biodiversitatea și stabilirea ecosistemului.

Cu prilejul descrierilor parcelare s-a constatat că în pădurile U.P. VI Petroșani și U.P.VII Polatiște există suficient lemn uscat (cel puțin 1-2% din volum), ceea ce înseamnă că pentru aceste păduri este îndeplinită cerința Uniunii Europene referitoare la existența anumitei cantități suficiente. În perioada de aplicare a amenajamentului, cu prilejul lucrărilor de îngrijire și regenerare, a tăierilor de igienă și conservare, este necesar să fie menținut lemn uscat pe picior (arbori uscați, iescari, arbori scorburoși, etc), dar și căzut.

O preocupare aparte, urmează să fie acordată biodiversității intraspecifice, asigurând conservarea unităților genetice rare de fag, molid, paltin de munte, mesteacăn, etc.

Pentru conservarea biodiversității peisagistice se va avea în vedere evitarea concentrării de tăieri definitive pe suprafețe mari.

În afara măsurilor menționate, pentru a se crea condițiile necesare trecerii la un sistem de gospodărire intensiv, se impun desigur și acțiuni susținute privind dezvoltarea, întreținerea și modernizarea rețelei de drumuri forestiere, în raport cu natura și specificul activităților preconizate.

Prin documentația de derogare, pentru suprafețele cuprinse în aria naturală protejată de interes comunitar, s-au prevăzut lucrări de extragere a arborilor afectați. Aceste lucrări sunt în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 46/2008 Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare) și au ca scop menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii și protecția împotriva bolilor și dăunătorilor. Aceste obiective nu sunt în opoziție cu managementul ariilor naturale protejate, fie ca acestea sunt de interes comunitar sau național.

D. Estimarea impactului potențial al documentației de derogare de la prevederile amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

Deoarece mărimea suprafeței afectate de doborâturi este foarte mică în raport cu cea a ariilor naturale din care fac parte, iar lucrările care fac obiectul documentației de derogare de la prevederile amenajamentului nu afectează habitatele și speciile pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, impactul potențial al acestora este nesemnificativ.

Documentația de derogare care face obiectul memoriului este prezentată în anexă.

Proprietarul / Deținătorul terenului forestier: Statul Român

A. Date referitoare la posibilitate

| Unitatea de productie/baza | | Anul intrarii in vigoare a amenajamentului | Subunitatea de productie | Posibilitatea - mc- | Volumul recoltat de la intrarea in vigoare a amenajamentului TOTAL-mc | din care: | | Volum ramas de recoltat pana la expirarea valabilitatii amenajamentului - mc- |
|----------------------------|--------------|--|--------------------------|---------------------|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| Nr. | Denumire | | | | | Produce accidentale I - mc- | Produce accidentale II - mc- | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 1 | II Taia | 2011 | A | 31004 | 23778 | 3797 | 7226 | |
| 2 | III Voievodu | 2011 | A | 113000 | 89443 | 8418 | 23557 | |
| 3 | IV Cimpa | 2011 | A | 134000 | 115070 | 33658 | 18930 | |
| 4 | VI Petroșani | 2011 | A | 21000 | 13989 | 2459 | 7011 | |
| 5 | VII Polaiște | 2011 | A | 20586 | 18292 | 975 | 2294 | |
| 1 | II Taia | 2011 | M | 16017 | 2590 | 1912 | 13427 | |
| 2 | III Voievodu | 2011 | M | 3077 | 1863 | 1863 | 1214 | |
| 3 | VII Polaiște | 2011 | M | 10585 | 496 | 496 | 10089 | |

Expert tehnic pentru lucrari de amenajarea padurilor

Ing. Silviu Păunescu

Șef de proiect pentru lucrări de amenajare a pădurilor

Ing. Dragoș Simion

Reprezentant G.F. Timisoara

Ing. Ovidiu Tândrău

Reprezentant D.S. Hunedoara

Ing. Victor Coandă

Șef ocol

Ing. Violeta Durbaca

**B. Date referitoare la prevederile amenajamentului silvic, situația actuală și propuneri
B1. Prevederile amenajamentului silvic și stadiul aplicării acestora**

| UP | ua | S ha | S.U.P. | Grupa și categ. funct. | Compozitia | V - mc - | K | Varsta ani | Cis prod. | Prov. | Urg. Reg. | Varsta expl. | Lucrări propuse | | Lucrări executate | | |
|---------------|-------------|---------|--------|------------------------------|------------|-------------|-----|---------------|--------------|-------|--------------|-----------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | Natura lucrarilor | Volum de extras(mc) | Natura lucrarilor | Volum extras(mc) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| II Taia | 205B | 1.02 | A | 2-1B | 9Mo1Fa | 385 | 0.7 | 85 | 3 | R.N. | - | 100 | T.Igienă | 10 | - | - | |
| | 205D | 2.20 | A | 2-1B | 6Fa4Mo | 767 | 0.7 | 100 | 3 | R.N. | - | 110 | T.Igienă | 22 | - | - | |
| III Voievodu | 87B | 14.30 | A | 2-1B | 10Mo | 6464 | 0.8 | 70 | 3 | R.N. | - | 100 | T.Igienă | 143 | Accidentale I | 78 | |
| | 3B | 39.00 | A | 2-1B | 8Mo2Fa | 17562 | 0.8 | 105 | 3 | R.N. | - | 100 | Igienă | 390 | Accidentale 1 | 1194 | |
| VI Petroșani | 142A | 51.09 | A | 1-5L | 10Mo | 21360 | 0.8 | 70 | 3 | R.N. | - | 100 | Igienă | 511 | Accidentale 1 | 1357 | |
| | 143B | 39.19 | A | 1-5L2L | 10Mo | 19477 | 0.9 | 70 | 3 | R.N. | - | 100 | Rărituri | 296 | Rărituri | 190 | |
| VII Polatiște | 52A | 13.47 | A | 1-5L | 10Fa | 4782 | 0.6 | 180 | 3 | R.N. | 28 | 110 | T.Progresive | 2012 | Accidentale 1 | 672 | |
| | TOTAL SUP A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II Taia | 200A | 15.80 | M | 1-2A | 10Mo | 7631 | 0.7 | 90 | 3 | R.N. | - | - | T.Igienă | 158 | Accidentale I | 176 | |
| | 204A | 6.74 | M | 1-2A | 6Mo4Fa | 2723 | 0.7 | 120 | 3 | R.N. | - | - | T.Igienă | 67 | - | - | |
| | 204B | 19.75 | M | 1-2A | 10Mo | 8276 | 0.7 | 90 | 3 | R.N. | - | - | T.Igienă | 197 | - | - | |
| III Voievodu | 89G | 4.80 | M | 1-2A | 10Mo | 2117 | 0.7 | 120 | 4 | R.N. | - | - | Lucr. Conservare | 218 | - | - | |
| | 91B | 15.80 | M | 1-2A | 10Mo | 5574 | 0.8 | 85 | 4 | R.N. | - | - | T.Igienă | 139 | - | - | |
| VII Polatiște | 52B | 4.70 | M | 1-2A5L | 10Mo | 1194 | 0.8 | 55 | 4 | P. | - | - | T.Igienă | 47 | - | - | |
| | TOTAL SUP M | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Șef
ocol

Ing. Viorel Durbacă

Reprezentant D.S. Humedoara

Ing. Victor Coandă

Reprezentant G.F. Timisoara

Ing. Ovidiu Tandrau

Șef proiect pentru lucrări de
amenajare a pădurilor

Ing. Dragoș Simion

Expert tehnic pentru
lucrări de amenajarea
pădurilor

Ing. Silviu Paunescu

B. Date referitoare la prevederile amenajamentului silvic, situatia actuala si propuneri
 B2. Situatiia actuala si propuneri de modificare a prevederilor amenajamentului silvic

| UP | ua | S.U.P. | Suprafata - ha - | | T.P. | Compozitia K | Varsta ani | Volum corespunzator suprafelei afectate - m.c. - | | Factor destabilizator valamere(%) | Grad Urg. de regen. Compozitia | Semintis utilizabili | | Propuneri de modificare a prevederilor amenajamentului silvic | | | | | | |
|--------------------|------|--------|------------------|----------------|--------------|--------------|------------|--|----------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|---|----------------------|----------|----------|--------------------------|---------------|--------------|
| | | | Total | afectata total | | | | din care integral | Total | | | Din care integral | Măsuri propuse* | Supral. de parcurs extras -ha- | Volum de extras -mc- | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| II Taia | 205B | A | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1121 | 9Mo1Fa | - | 95 | 421 | 421 | - | vânt | 100 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. | 1.02 | 421 |
| | 205D | A | 2.2 | 2.2 | 1.5 | 1341 | 9Mo1Fa | 0.7 | 110 | 244 | 200 | N | vânt | 5 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. E.A.A. | 1.50 0.70 | 200 44 |
| III Voievodu | 87B | A | 14.3 | 5 | 5 | 1151 | 10Mo | - | 80 | 1451 | 1451 | - | vânt | 100 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. I.D.-9Mo1La | 5.00 5.00 | 1451 |
| IV Cimpa | 3B | A | 39 | 30 | 2.5 | 1114 | 10Mo | 0.8 | 115 | 1307 | 1100 | N | vânt | 5 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. E.A.A. | 2.50 30.00 | 1100 207 |
| VI Petroșani | 142A | A | 51.09 | 0.6 | 0.6 | 1151 | 10Mo | - | 80 | 120 | 120 | - | vânt | 100 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. I.D.-9Mo1Pam | 0.60 2.50 | 120 |
| | 143B | A | 38.19 | 10 | 10 | 1151 | 10Mo | - | 80 | 3553 | 3553 | - | vânt | 100 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. I.D.-10Mo | 10.00 0.60 | 3553 |
| VII Podaiște | 52A | A | 13.47 | 3.5 | 3.5 | 4114 | 8Mo2Fa | - | 190 | 519 | 519 | - | vânt | 100 | 1.1 | 10Fa | 1.4 | E.I.M.L. I.D.-9Mo1La | 3.50 10.00 | 519 |
| TOTAL SUP A | | | 160.3 | 52.32 | 24.12 | X | X | X | X | 7615 | 7364 | X | X | X | X | X | X | X | X | 7615 |
| II Taia | 200A | M | 15.8 | 8 | 1 | 1121 | 10Mo | 0.7 | 100 | 592 | 400 | N | vânt | 5 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. E.A.A. | 1.00 7.00 | 400 192 |
| | 204A | M | 6.74 | 3 | 2.5 | 1341 | 9Mo1Fa | 0.6 | 130 | 651 | 600 | N | vânt | 10 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. E.A.A. | 2.50 0.50 | 600 51 |
| III Voievodu | 204B | M | 19.75 | 1 | 1 | 1121 | 10Mo | - | 100 | 661 | 661 | - | vânt | 100 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. I.D.-8Mo2La | 1.00 1.00 | 661 |
| | 89G | M | 4.8 | 1 | 1 | 1153 | 10Mo | - | 130 | 265 | 265 | N | vânt | 100 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. | 1.00 | 265 |
| VII Podaiște | 91B | M | 13.9 | 1 | 1 | 1153 | 10Mo | - | 95 | 372 | 372 | N | vânt | 100 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. I.D.-9mo1La | 1.00 1.00 | 372 |
| | 52B | M | 4.7 | 1 | 1 | 1153 | 10Mo | - | 65 | 470 | 470 | N | vânt | 100 | 1.1 | - | - | E.I.M.L. I.D.-9Mo1La | 1.00 1.00 | 470 |
| TOTAL SUP M | | | 65.69 | 15 | 7.5 | X | X | X | X | 3011 | 2768 | X | X | X | X | X | X | X | X | 3011 |
| TOTAL | | | 226 | 67.32 | 31.62 | X | X | X | X | 10826 | 10132 | X | X | X | X | X | X | X | X | 10826 |

Șef
ocol

Reprezentant D.S. Hunedoara

Reprezentant G.F. Timisoara

Șef proiect pentru lucrări de
amenajare a pădurilor

Expert tehnic pentru
lucrari de amenajarea
padurilor
Ing.Silviu Păunescu

Ing. Viorel Durbăcă

Ing. Victor Coandă

Ing. Ovidiu Tândrău

Ing. Dragoș Simion

C. Unitati amenajistice din care se va precompta volumul propus a se extrage

| UP | ua | Supraf. Ha | Compozitia | V -mc- | Varsta -ani- | K | Cis productie | Urg. Regen. | Seminția | Vit. | Lucrări propuse in amenajament | | Volum precomptat -m.c.- | Lucrări propuse după precomptare | |
|--------------|------|------------|------------|--------|--------------|-----|---------------|-------------|----------|------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | Natura lucrării | Volum de extras-mc | | Natura lucrării | Volum de extras-mc |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| II Taia | 187H | 3.69 | 10Mo | 1587 | 110 | 0.7 | 3 | 34 | - | N | T.Rase | 1587 | 665 | T.Rase | 922 |
| III Voievodu | 126B | 5.82 | 10Mo | 2616 | 110 | 0.7 | 3 | 32 | - | N | T.Rase | 1545 | 1451 | T.Rase | 94 |
| IV Cimpa | 4B | 8.19 | 10Mo | 4025 | 115 | 0.7 | 3 | 31 | - | N | T. Rase in b. | 1888 | 1307 | T. Rase | 579 |
| | 169 | 13.3 | 10Fa | 4794 | 140 | 0.8 | 3 | 34 | 10Fa | N | T. Progressive | 825 | 825 | - | 0 |
| VI Petroșani | 173A | 15.21 | 10Fa | 5526 | 120 | 0.7 | 3 | 34 | 10Fa | N | T. Progressive | 605 | 605 | - | 0 |
| | 134 | 3.03 | 10Fa | 778 | 140 | 0.8 | 3 | 34 | 10Fa | N | T. Progressive | 265 | 265 | - | 0 |
| | 135 | 2.98 | 10Fa | 717 | 110 | 0.7 | 4 | 34 | 10Fa | N | T. Progressive | 244 | 172 | T. Progressive | 72 |
| VII Polaiște | 66 | 23.48 | 10Fa | 5383 | 120 | 0.8 | 5 | 28 | 10Fa | S | T. Progressive | 1806 | 1806 | - | 0 |
| | 43B | 3.98 | 10Fa | 1641 | 190 | 0.6 | 3 | 26 | 10Fa | N | T. Progressive | 570 | 519 | T. Progressive | 51 |
| TOTAL SUP A | | 79.69 | | 27067 | | | | | | | | 9333 | 7615 | | 1718 |
| TOTAL | | 79.69 | | 27067 | | | | | | | | 9333 | 7615 | | 1718 |

Șef ocol

Ing. Vlorei Durbacă

Reprezentant D.S. Hunedoara

Ing. Coandă Victor

Reprezentant G.F. Timișoara

Ing. Ovidiu Tândrău

Șef de proiect pentru lucrări de amenajarea pădurilor

Ing. Dragoș Simion

Expert tehnic pentru lucrări de amenajarea pădurilor

Ing. Silviu Păunescu

