



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 1587 / 03.02.2021

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 56 / 03.02.2021

Ca urmare a notificării adresate de **Directia Silvica Valcea, Ocolul Silvic Horezu**, cu sediul in Ramnicu Valcea, strada Carol I, nr. 37, judetul Valcea, privind „**Amenajamentul Silvic al Ocolului Silvic Horezu, Directia Silvica Valcea**”, ce urmeaza a se desfasura in fond forestier proprietate publica de stat din U.P. I, II si III, județul Vâlcea, in suprafata de 3872,53 ha, administrat de Ocolul Silvic Horezu, Directia Silvica Valcea, înregistrată la Agencia pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 11378 / 02.09.2020, în baza:

- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,
- H.G. 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, aprobată cu modificări și completări 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 și a O.M. nr.117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. 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.
- Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare.
- Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, republicată.

Agencia pentru Protecția Mediului Valcea

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 06.11.2020, P.V. nr. 14523,
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin.3 pct.a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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



- privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat, anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea;
 - punerea la dispoziția publicului spre consultare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea a documentației de solicitare aviz de mediu pentru privind „**Amenajamentul Silvic al Ocolului Silvic Horezu, Directia Silvica Valcea**”, ce urmeaza a se desfasura in fond forestier proprietate publica de stat din U.P. I, II si III, județul Vâlcea, in suprafata de 3872,53 ha, administrat de Ocolul Silvic Horezu, Directia Silvica Valcea;
 - a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricăror comentarii din partea publicului,
decide:

Planul:

pentru „**Amenajamentul Silvic al Ocolului Silvic Horezu, Directia Silvica Valcea**”, ce urmeaza a se desfasura in fond forestier proprietate publica de stat din U.P. I, II si III, județul Vâlcea, in suprafata de 3872,53 ha, administrat de Ocolul Silvic Horezu, Directia Silvica Valcea, **planul nu se supune evaluării de mediu și nu se supune procedurii de evaluare adecvată, urmand a fi supus procedurii de adoptare fara aviz de mediu.**

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare:

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:*

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului, determinată analitic în sistem GIS la actuala amenajare, este de 3872,53 ha.

Ocolul silvic Horezu administrează 3 unități de producție, după cum urmează:

- U.P. I Sinești - 1123,22 ha;
- U.P. II Horezu - 1657,06 ha;
- U.P. III Copăceni - 1092,25 ha.

Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier

Pe teritoriul O.S. Horezu nu se suprapun arii naturale/situri Natura 2000, în schimb se întâlnește *Rezervația Naturală "Piramidele de la Slătioara"*.

Rezervații Naturale identificate pe teritoriul OS HOREZU

| Arii protejate/ Situri Natura 2000 | U.P. | Parcele/subparcele componente | Suprafața, ha | | |
|---|------|----------------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------|
| | | | Pădure | Alte folosințe (teren neproductiv) | Total |
| Rezervația Naturală "Piramidele de la Slătioara" | II | 54N | - | 9,80 | 9,80 |
| | | TOTAL | - | 9,80 | 9,80 |

Aceasta a fost declarată ca arie naturală protejată prin Legea nr. 5 din 6 martie 2000 (privind aprobarea *Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*) și reprezintă un relief cu un ansamblu de abrupturi (piramide rezultate în



urma eroziunii solului), forme modelate de-a lungul timpului în rocă sedimentară (nisipuri, pietrișuri, argile), prin acțiunea aerului (îngheț, dezgheț, vânt) și a apei (spălare, șiroire). Este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a III-a IUCN (rezervație naturală de tip geologic), situată în județul Vâlcea, pe teritoriul administrativ al comunelor Slătioara și Stroești.

Rezervația naturală se află în Subcarpații Vâlcii o subdiviziune a Subcarpaților Getici, în versantul stâng a râului Cerna, în partea nordică a satului Gorunești.

Pe raza teritorială a O.S. Horezu rezervația naturală ocupă 9,80 ha (<1% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului (Tabelul A.3.1.) și are categoria de folosință teren neproductiv.

Pe categorii de folosință, suprafața fondului forestier proprietate publică a statului are următoarea repartitie:

| | | |
|--|-----|----------------------|
| a) terenuri cu folosință forestieră | ... | 3701,04 ha (95,57%); |
| - pădure | ... | 3698,18 ha (95,50%); |
| - clasă de regenerare | ... | 2,86 ha (0,07%); |
| b) terenuri pentru utilizări diverse | ... | 32,99 ha (0,85%); |
| - pepiniere și plantații semincere | ... | 18,41 ha (0,47%); |
| - terenuri pentru hrana vânatului | ... | 12,63 ha (0,33%); |
| - terenuri pentru administrație | ... | 1,95 ha (0,05%); |
| c) terenuri fără vegetație forestieră | ... | 52,45 ha (1,35%); |
| - drumuri forestiere | ... | 27,18 ha (0,70%); |
| - clădiri, curți | ... | 0,94 ha (0,02%); |
| - păstrăvării | ... | 4,24 ha (0,11%); |
| - culoare pentru linii de înaltă tensiune | ... | 20,09 ha (0,52%); |
| d) terenuri neproductive | ... | 71,89 ha (1,86%); |
| e) terenuri ocupate temporar din fondul forestier | ... | 14,16 ha (0,37%); |
| - transmise prin acte normative în folosință temporară | ... | 0,95 ha (0,03%); |
| - ocupații și litigii | ... | 13,21 ha (0,34%); |

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 95,50% sub limita prevăzută de Ord.444/1988 (98,5-99,6). Prin împădurirea terenurilor afectate împăduririi indicele de utilizare a fondului forestier va crește la 95,57%.

Din punct de vedere geografic teritoriul luat în studiu este situat în partea central-vestică a județului, în bazinul mijlociu al râului Olteț, în plin centrul Piemontului Getic, cuprinzând aproape integral fracțiunea acestuia numită Piemontul Oltețului (depresiunea Polovragi-Horezu și Dealul Slătioarei).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile Ocolului silvic Horezu sunt situate în următoarele etaje de vegetație:

- "Deluros de gorunete, făgete, goruneto-făgete" (FD₃) - 82%;
- "Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal" (FD₂) - 18%.

În cuprinsul Ocolului silvic Horezu s-au identificat soluri din 3 clase, după cum urmează:

| | | |
|--|---|-------------------|
| - luvisoluri (preluvosoluri și luvosoluri) | - | 3632,28 ha (98%); |
| - protisoluri (aluviosoluri) | - | 43,54 ha (1%); |
| - antrisoluri (erodosoluri) | - | 25,22 ha (1%). |



Vegetația forestieră este corespunzătoare etajelor fitoclimatice și condițiilor staționale existente, principalele specii fiind: FA (44%), GO (20%), CA (10%), ST (6%), SC (5%), GÎ (4%), TE (2%), DR (1%), DT (5%) și DM (3%).

Structura fondului forestier

Pe total ocol, structura fondului forestier productiv se prezintă astfel:

| Specificări | U.M. | Specii | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | FA | GO | CA | ST | SC | GI | TE | DR | DT | DM | Total |
| Compoziția | % | 42 | 21 | 12 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 100 |
| Clasa de producție medie | - | III,1 | III,0 | III,4 | III,0 | IV,0 | III,0 | III,2 | II,6 | III,1 | III,1 | III,1 |
| Consistența | - | 0,81 | 0,84 | 0,87 | 0,67 | 0,76 | 0,86 | 0,83 | 0,86 | 0,83 | 0,85 | 0,82 |
| Indicele de creștere curentă | m ³ /an/ha | 6,7 | 5,7 | 6,8 | 5,6 | 3,4 | 4,7 | 8,0 | 8,9 | 5,9 | 5,7 | 6,2 |
| Volumul mediu | m ³ /ha | 244 | 195 | 127 | 239 | 90 | 165 | 187 | 220 | 180 | 154 | 204 |
| Vârsta medie | ani | 71 | 59 | 45 | 91 | 30 | 53 | 42 | 42 | 50 | 32 | 62 |

Fondul lemnos total este de 766545 m³ cu un volum unitar de 207 m³/ha.

Structura fondului forestier pe clase de vârstă, proveniență și categorii de consistență este prezentată în tabelul următor:

| S.U.P. | U.M. | Clase de vârstă * | | | | | | | Proveniența | | | | Consistența | | | |
|--------------|----------|-------------------|----|-----|----|----|-----|-------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|----------|-----------|------------|
| | | I | II | III | IV | V | VI> | Total | S | P | L | Total | 0,1-0,3 | 0,4-0,6 | >0,6 | Total |
| "A" | % | 6 | 29 | 28 | 8 | 17 | 12 | 100 | - | - | - | - | 4 | 4 | 92 | 100 |
| "Q" | % | 1 | 13 | 20 | 53 | 9 | 4 | 100 | - | - | - | - | - | - | 100 | 100 |
| "K" | % | - | - | - | 74 | 26 | - | 100 | - | - | - | - | - | - | 100 | 100 |
| "M" | % | 7 | 19 | 32 | 6 | 2 | 34 | 100 | - | - | - | - | - | 1 | 99 | 100 |
| TOTAL | % | - | - | - | - | - | - | - | 69 | 10 | 21 | 100 | 4 | 4 | 92 | 100 |

* Clasele de vârstă sunt de 20 ani la S.U.P. "A", S.U.P. "M" și S.U.P. "K" și de 10 ani la S.U.P. "Q".

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. "A"** - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I-III) cu suprafața de 3141,77 ha;
- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm (U.P. I) cu suprafața de 63,40 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-III) cu suprafața de 472,41 ha;
- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe (U.P. I, II) cu suprafața de 20,60 ha;

Astfel, pădurile Ocolului silvic Horezu, îndeplinesc atât funcții speciale de protecție (grupa I - 1569,57 ha - 42%), cât și funcții de producție și protecție (grupa a II-a - 2131,47 ha - 58%), după cum urmează:

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională | | Suprafața | |
|--|--|-----------|----|
| Cod | Denumirea | ha | % |
| GRUPA I | | | |
| 1.2A | Arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și leoss, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII) | 297,62 | 8 |
| 1.2H | Arborete situate pe terenuri alunecătoare (TII) | 106,57 | 3 |
| 1.2L | Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la 1.2A (TIV) | 1076,56 | 29 |
| 1.4E | Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională (DN67 Târgu Jiu - Râmnicu Vâlcea) (TII) | 32,29 | 1 |
| 1.5H | Arborete constituite ca rezervații seminologice (TII) | 20,60 | - |
| 1.5U | Arborete din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (TII) | 35,93 | 1 |



| | | | |
|---------------------------|--|----------------|------------|
| TOTAL GRUPA I | | 1569,57 | 42 |
| GRUPA a II-a | | | |
| 2.1C | Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) | 2081,43 | 56 |
| 2.1D | Arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI) | 50,04 | 2 |
| TOTAL GRUPA A II-A | | 2131,47 | 58 |
| TOTAL GRUPA I + II | | 3701,04 | 100 |

Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 2,86 ha și sunt rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze.

b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor cu suprafața de 85,44 ha sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- terenuri pentru hrana vânatului (V) ... 12,63 ha;
- drumuri forestiere (D) ... 27,18 ha;
- clădiri, curți (C) ... 0,94 ha;
- pepiniere și plantații semincere (P) ... 18,41 ha;
- terenuri pentru nevoile administrației (A) ... 1,95 ha;
- păstrăvării (S) ... 4,24 ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune (R) ... 20,09 ha.

c) Terenurile neproductive au suprafața de 71,89 ha.

d) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier au suprafața de 14,16 ha și sunt constituite din :

- ocupări temporare (F): 0,95 ha;
- ocupații și litigii (M): 13,21 ha.

Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului silvic Horezu, au fost încadrate pe grupe funcționale astfel:

*grupa I funcțională - 1569,57 ha (42%);

*grupa a-II-a funcțională - 2131,47 ha (58%).

Bazele de amenajare

* **Regimul.** În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru făgete, arboretele de cvercinee și diverse foioase tari, etc. care pot fi conduse până la vârste suficient de mari când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță, regimul codru convențional pentru arboretele de plop euramericani la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puiți obținuți din butași și regimul crâng pentru arboretele de salcâm, salcie și plop indigeni care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari și drajoni;

* **Compoziția - țel** - de regenerare pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

* **Tratamentele** ce se vor aplica în pădurile Ocolului silvic Horezu sunt următoarele:

- tăieri progresive în arboretele de cvercinee, fag, amestecuri dintre acestea și șleauri de deal;
- tăieri în crâng în arboretele de salcâm;
- tăieri rase de substituie în arborete necorespunzătoare stațional.
- tăieri de conservare în arboretele mature din S.U.P. "M".

* **Exploatabilitatea** - tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și de protecție pentru cele din grupa I.

* **Ciclu.** În funcție de vârsta medie a exploatabității, ciclu s-a adoptat astfel:



- S.U.P. "A" - 110 ani U.P. I-III;

- S.U.P. "Q" - 25 ani la U.P. I.

*** Posibilitatea anuală adoptată**

a) Posibilitatea de produse principale este de 5020 m³/an, rezultată din subunitățile de tip "A" (4600 m³/an) și "Q" (420 m³/an).

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se poate extrage prin tăieri de conservare un volum maxim de 941 m³/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri 18,62 ha/an cu 100 m³/an;

- rărituri 194,94 ha/an cu 4964 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 785 m³/an de pe suprafața de 900,43 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 2,74 ha.

*** Lucrări de împădurire**

Pentru deceniul 2020-2029 s-au prevăzut următoarele lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri.

Lucrările de regenerare ce se vor executa în deceniul următor sunt următoarele:

- lucrări de ajutorarea regenerării naturale ... 191,54 ha;

- lucrări de îngrijire a regenerării naturale ... 158,94 ha;

- lucrări de regenerare: împăduriri integrale ... 40,82 ha;

completări în arborete tinere ce

nu au închis starea de masiv ...

17,19 ha;

- îngrijirea culturilor tinere ...

239,24 ha.

Speciile care vor fi folosite la împădurirea celor 58,01 ha (40,82 ha împăduriri și 17,19 ha completări) sunt: FA (10%), ST (13%), GO (12%), SC (16%), FR (1%), GI (<1%), TE (<1%), PLZ (2%), PLA (1%), ANN (<1%), PAM (<1%), DT (45%) și DR (<1%).

*** Alte produse ale pădurii**

Conform datelor furnizate de către O.S. Horezu, în deceniul expirat de pe suprafața teritorială a acestuia s-au recoltat circa 8,62 t/an măceșe, 2,11 t/an mure și 1,58 t/an urzici.

*** Instalații de transport și construcții forestiere**

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată la gospodărirea fondului forestier al Ocolului silvic Horezu însumează 128,07 km, din care: 62,62 km drumuri publice și 65,45 km drumuri forestiere, cu un indice de densitate de 18,7 m/ha.

ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

U.P. I SINEȘTI

***Suprafața U.P. I Sinești** este de 1123,22 ha.

*** Situația terenurilor de împădurit** și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 0,24 ha și sunt rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze (u.a.: 31A).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 21,32 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 3,48 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 35V, 49V1, 49V2, 49V3, 50V, 51V și 301V);

- 9,58 ha - drumuri forestiere (u.a.: 575D, 576D, 579D, 580D, 581D și 582D);



- 0,10 ha - clădiri, curți (u.a.: 150C);
 - 0,29 ha - pepiniere și plantații semincere (u.a.: 3P);
 - 1,32 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a.: 2A, 3A și 7A);
 - 6,55 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (70R, 80R, 94R, 95R, 96R și 100R);
- c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 2,19 ha (u.a.: 4N1, 4N2, 9N și 11N);
- d) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier au suprafața de 2,17 ha și sunt constituite din:

- ocupări temporare - 0,87 ha (u.a.: 30F și 31F);
- ocupații și litigii - 1,30 ha (u.a.: 53M).

***Subunități de gospodărire**

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. "A"** - codru regulat, sortimente obișnuite - 918,12 ha;
- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm - 63,40 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 102,20 ha;
- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe - 13,58 ha.

U.P. II HOREZU

*Suprafața U.P. II Horezu este de 1657,06 ha

* Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel :

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 2,62 ha și sunt rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze (u.a.: 6H, 116B, 124B, 283).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 47,92 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 5,06 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 3V, 5V, 37V și 367V);
- 5,60 ha - drumuri forestiere (u.a.: 423D, 424D, 425D, 426D și 427D);
- 0,84 ha - clădiri, curți (u.a.: 27C, 50C, 282C, 284C, 319C și 371C);
- 18,12 ha - pepiniere și plantații semincere (u.a.: 27P, 28P și 48P);
- 0,52 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a.: 27A și 371A);
- 4,24 ha - păstrăvării (u.a.: 420S);
- 13,54 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 23R, 24R, 25R, 238R, 277R1, 277R2, 278R1, 278R2, 278R3 și 279R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 69,46 ha (u.a.: 8N, 14N1, 14N2, 54N, 56N, 59N, 65N, 69N, 276N și 335N).

d) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier au suprafața de 3,00 ha și sunt constituite din:

- ocupări temporare - 0,08 ha (u.a.: 27F1, 27F2 și 28F);
- ocupații și litigii - 2,92 ha (u.a.: 43M, 44M, 366M și 383M).

*** Subunități de gospodărire**

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. "A"** - codru regulat, sortimente obișnuite ... 1214,34 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită ... 312,70 ha;
- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe ... 7,02 ha;

U.P. III COPĂCENI



***Suprafața U.P. III Copăceni** este de 1092,25 ha

***Situția terenurilor de împădurit** și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) **Terenurile de împădurit** nu sunt.

b) **Terenurile afectate gospodăririi silvice** ocupă suprafața de 16,20 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 4,09 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 56V1, 56V2, 65V, 125V și 143V);

- 12,00 ha - drumuri forestiere (u.a.: 191D, 192D, 193D, 194D, 195D, 196D, 197D, 198D, 199D, 200D, 201D și 202D);

- 0,11 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a.: 125A);

c) **Terenurile neproductive (N)** au suprafața de 0,24 ha (u.a.: 125N).

d) **Terenurile ocupate temporar** din fondul forestier au suprafața de 8,99 ha și sunt constituite din ocupații și litigii (u.a.: 144M).

*** Subunități de gospodărire**

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

| | | |
|--|-----|-------------|
| - S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite | ... | 1009,31 ha; |
| - S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită | ... | 57,51 ha. |

Amenajamentele au intrat în vigoare la 1 ianuarie 2020 și au ca scop gestionarea durabilă a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Horezu.

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

- „**Amenajamentul Silvic al Ocolului Silvic Horezu, Direcția Silvică Valcea**”, ce urmează a se desfășura în fond forestier proprietate publică de stat din U.P. I, II și III, județul Vâlcea, în suprafața de 3872,53 ha, administrat de Ocolul Silvic Horezu, Direcția Silvică Valcea este compatibil cu oricare din strategiile de dezvoltare din zonă.

c) *relevanța planului sau programului 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;*

Prezentul plan se înscrie în strategia generală de dezvoltare a zonei, urmărind realizarea în condițiile legii a lucrărilor necesare igienizării, regenerării zonelor împădurite.

Pe teritoriul O.S. Horezu nu se suprapun arii naturale/situri Natura 2000, în schimb se întâlnește Rezervația Naturală "Piramidele de la Slătioara".

Conform:

- adresei înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 13370 / 15.10.2020, emisă de Compartimentul Biodiversitate – Serviciul CFM din cadrul agenției;

- deciziei luate în ședința Comitetului Special Constituit din data de 06.11.2020, P.V. nr. 14523;



amenajamentul nu este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate – Rezervatia Naturala Piramidele de la Slatioara.

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

Obiectivele asumate de „**Amenajamentul Silvic al Ocolului Silvic Horezu, Directia Silvica Valcea**”, ce urmeaza a se desfasura in fond forestier proprietate publica de stat din U.P. I, II si III, județul Vâlcea, in suprafata de 3872,53 ha, administrat de Ocolul Silvic Horezu, Directia Silvica Valcea, susțin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

Amenajamentul propune lucrări silvice care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Caracteristicile efectelor si ale zonei posibil a fi afectate cu privire, in special la :

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

Planul nu are efecte semnificative negative asupra factorilor de mediu, cu condiția respectării legislației în vigoare.

Amenajamentele au intrat în vigoare la 1 ianuarie 2020 și au ca scop gestionarea durabilă a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Horezu.

Aplicarea amenajamentului silvic nu va afecta sub nicio formă integritatea siturilor Natura 2000.

- măsuri propuse pentru menținerea/îmbunătățirea statutului de conservare favorabilă a habitatelor de interes comunitar:

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- executarea lucrărilor de îngrijire la timp;
- promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale, folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remedierea acestei stări;
- ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimi arboretelor rărite sub acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;



- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințșului în cazul tratamentelor;
 - în paralel cu măsurile silvotecnice ce vizează arboretul se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar astfel: se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor;
 - în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotecnice să nu se suprapună cu perioada de reproducere a speciilor de animale sau a perioadei de cuibărit a păsărilor ce habitează în pădure;
 - se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual.
- măsuri impuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile:**
- se vor evita: desecările, drenajul zonelor umede, bararea cursurilor de apă, depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare, utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii, acțiuni care ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile.
- măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:**
- se vor evita tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zona tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă cu bușteni;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
 - interzicerea depozitării rumegușului, a resturilor de exploatare în albia cursurilor de apă;
 - evitarea barării cursurilor de apă;
 - evitarea utilizării de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.
- măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate:**
- se va evita fragmentarea habitatelor, distrugerea habitatelor și degradarea habitatelor.
- măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:**
- identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor, în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice;
 - evitarea exploatărilor forestiere în perioadele de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - reducerea activității de turism în pădure;
 - evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
 - păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure;
 - reconstrucția cuiburilor a căror distrugere prin lucrările de exploatare nu poate fi evitată, cunoscut fiind, că păsările care au plecat nestingherite, revin la cuiburi, în cazul în care acestea sunt reconstruite;



- interzicerea pășunatului și accesului câinilor în pădure, aceștia putând provoca perturbări semnificative în masa păsărilor, în mod deosebit, a acelor care cuibăresc la nivelul solului;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii;
- instalarea de adăposturi și cuiburi artificiale în arboretele tinere;
- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
- excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante:**
 - interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare în zone în care aceste specii au fost identificate;
 - evitarea colectării materialului lemnos pe traseele în care au fost identificate respectivele specii;
 - se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
- **măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:**
 - promovarea și perpetuarea tipului natural fundamental de pădure în suprafețele cu habitate de importanță comunitară;
 - menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
 - rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare;
 - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
 - respectarea prevederilor legale în vigoare cu privire la conservarea și/sau protecția speciilor de floră și faună sălbatică;
 - colaborarea cu instituțiile abilitate în vederea interzicerii folosirii ATV-urilor, motocicletelor și autoturismelor în habitate naturale;
 - conservarea unor arbori izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);
 - sunt interzise deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor;
 - uciderea sau capturarea intenționată a păsărilor, indiferent de metoda utilizată;
 - se interzice reparația utilajelor pe amplasament, eventualele reparații vor fi efectuate în unități specializate;
 - în cadrul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor.

b) natura cumulativă a efectelor;

Prin etapizarea derulării măsurilor/acțiunilor propuse prin plan, atât ca și perioadă de timp cât și ca exploatare, impactul cumulativ va fi unul redus.

c) natura transfrontieră a efectelor;

- nu este cazul.

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

Prin implementarea planului, riscul unor posibile efecte negative asupra factorilor de mediu și a populației va fi unul redus, cu condiția respectării legislației în vigoare.



În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/ rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta UP-ului a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precantările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

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

Suprafața U.P. I VLADEȘTI - SIMIAN este de 110,80 ha.

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

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;*
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;*
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv;*

- nu este cazul;

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: conform celor specificate la pct. 2 a.

Amplasamentul nu se afla în aria unor ecosisteme protejate sau în preajma unor situri naturale protejate.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare;
- Respectarea procentului de ocupare a terenului, conform Regulamentului de urbanism ;
- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Valcea și GNM-CJ Valcea conform HG 1076/2004 privind demararea implementării planului;
- Se va solicita și se va obține acordul de mediu pentru realizarea proiectului , cu respectarea prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în totalitate titularului planului.



Obligațiile titularului:

- corelarea prevederilor Amenajamentului silvic cu legislația specifică aplicabilă în Ariile protejate în România și cu Normele Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor aplicabile în România;
- în cazul atacurilor unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător;
- dacă în urma calamității rezultă goluri neregenerate se planifică lucrările de regenerare cu stabilirea formulei de împădurit cu specii caracteristice tipului natural de pădure;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a stabili necesitatea intervenției cu completări;
- noilor regenerări li se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- în cazul derogărilor de la prevederile amenajamentului se va notifica administratorul sitului și se vor transmite propunerile privind modificările soluției tehnice;
- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- conform Codului Silvic exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acestora în maxim 2 ani;
- nu se permite transformarea pădurilor alcătuite în prezent din specii caracteristice tipului natural fundamental în păduri cu specii alohtone;
- respectarea prevederilor reglementărilor legale în vigoare cu privire la regenerarea pădurilor;
- replantarea suprafețelor afectate se va realiza cu specii conform reglementărilor legale în vigoare;
- interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare;
- extragerea promptă a doborâturilor de vânt, cojirea cioatelor;
- depistarea și prognozarea populațiilor de dăunători;
- combaterea populațiilor de dăunători cu mijloace specifice;
- alte lucrări silvice decât cele prevăzute în amenajamentele silvice, precum cele necesare drept rezultat al unor calamități naturale de proporții, doborâturi de vânt, de zăpadă, atacuri masive de Ipsidae și altele asemenea, pot fi executate cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- realizarea unor arborete optim diversificate structural și compozițional regenerate generativ și o bună igienizare a acestora;
- respectarea normelor în vigoare în cazul lucrărilor de exploatare;
- introducerea și menținerea amestecurilor în arboretele de viitor, mai rezistente și mai stabile la atacurile de dăunători;
- executarea împăduririlor sau completărilor la timp;
- instructaje periodice privind normele PSI cu muncitorii forestieri;
- promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- executarea la timp și în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire;
- obținerea unor structuri optime a arboretelor, sub raportul rezistenței la acțiunea zăpezii și a vântului.



- se impune respectarea cu strictețe a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, precum și a prevederilor O.U.G. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 256/2006 – Capitolul VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;
- se vor respecta condițiile din Avizul favorabil emis de RNP ROMSILVA;
- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în totalitate titularului planului.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri pentru elaborarea primei versiuni a planului, publicate în ziarul „Adevarul – Mica Publicitate” în data de 03.09.2020 și 07.09.2020 .
- Anunțul public privind decizia etapei de încadrare publicat pe site-ul APM Vâlcea în data de 13.01.2021.
- Anunțul public privind deciziei etapei de încadrare publicat în ziarul „Adevarul – Mica Publicitate” în data de 18.01.2021 și 28.01.2021.

Prezenta decizie poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată durata implementării planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. ALIN IULIAN VOICESCU**

Sef Serv. Avize, Acorduri, Autorizații,
Fiz. Monica Georgeta MODAN

Sef Serviciu C.F.M.
Ing. Narcisa UREA

Intocmit,
Consilier Gabriela Popescu

Intocmit,
Ing. Corin Dobrinescu

