



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. /
Referitor dosar nr. 16930/11.08.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. *număr* din *zz.ll.aaaa*

Ca urmare a notificării adresate de **Regia Națională A Pădurilor**, cu sediul în Str. Magheru, Nr. 31, București - Sectorul 1, Județul București, prin DIRECȚIA SILVICĂ SIBIU, cu adresa Sibiu, str. Calea Dumbrăvii, nr. 140, jud. Sibiu, privind "**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște**", înregistrată la APM Sibiu cu nr. 16930/11.08.2016 și a adresei Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 13944/RCP/18.07.2016, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 15179/18.07.2016 prin care se delegează competența APM Sibiu pentru derularea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru plan, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea 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.*

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 02.11.2016 , a completărilor depuse la documentație înregistrate cu nr. 18376/07.09.2016 și 21327/27.10.2016;
- 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 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;



- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște", titular Regia Națională A Pădurilor, prin Direcția Silvică Sibiu, cu adresa Sibiu, str. Calea Dumbrăvii, nr. 140, jud. Sibiu, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Justificarea prezentei decizii:

În conformitate cu Procesul verbal al Conferinței a-II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului, aparținând O.S. Valea Cibinului – Săliște, D. S. Sibiu, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 5577 ha. Din punct de vedere administrativ, suprafața fondului forestier este localizată astfel:

- 5450,24 ha în județul Sibiu, pe raza localităților: Apoldul de Jos, Cisnădie, Cristian, Gura Râului, Jina, Micăsasa, Miercurea Sibiului, Loamneș, Ludoș, Ocna Sibiului, Orlat, Păuca, Poplaca, Poiana Sibiului, Rășinari, Săliște, Sibiu, Șura Mică, Tilișca;
- 126,86 ha în județul Alba, pe raza localităților Doștat și Valea Lungă.

Obiectivele social-economice avute în vedere la elaborarea amenajamentului:

Protecția terenurilor și solului:

- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35° și a terenurilor cu substraturi litologice vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinare mai mare de 30°;
- protecția terenurilor degradate;
- protecția terenurilor afectate de înmlăștinare;

Servicii de recreere:

- crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul DN 1A Sibiu – Sebeș;

Servicii științifice de ocrotire a naturii, a genofondului și ecofondului forestier:

- conservarea genofondului și ecofondului forestier și producerea de semințe forestiere genetic ameliorate;
- protejarea și menținerea siturilor Natura 2000 ROSCI0085 și ROSPA0043 Frumoasa, ROSCI0211 Podișul Secașelor;

Producția lemnoasă:

- producerea de masă lemnoasă, atât calitativ cât și cantitativ: lemn pentru furnire și cherestea, lemn pentru construcții rurale și alte utilizări, lemn de foc;

Alte servicii:

- vânat, pescuit, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale, etc.

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

| Categoriile de folosință | Suprafața | |
|--|-------------|----|
| | ha | % |
| Terenuri acoperite cu pădure | 5515,60 | 99 |
| Terenuri destinate împăduririi | 1,81 | 1 |
| Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică | 7,84 | |
| Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră | 46,8 | |
| Terenuri care servesc nevoilor de cultură (pepiniere) | 3,43 | |
| terenuri neproductive | 1,45 | |
| Terenuri scoase temporar din fondul forestier și nereprimite | 0,07 | |
| Total | 5577 | |



Zonarea funcțională:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Prin gruparea arboretelor, cuprinse în fondul forestier proprietate publică a statului, aparținând O.S. Valea Cibinului – Săliște (5515,60 ha), în raport cu funcțiile îndeplinite privind protecția mediului înconjurător, au rezultat următoarele categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională | | Suprafața | |
|--|--|----------------|------------|
| Cod | Denumire | ha | % |
| GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE | | | |
| Subgrupa 1. Păduri cu funcții de protecție a apelor | | | |
| 1.1A | Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă potabilă (T.II) | 39,26 | 1 |
| Total subgrupa 1 | | 39,26 | 1 |
| Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor | | | |
| 1.2A | Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 ^o , iar cele situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinare mai mare de 30 ^o . (T.II) | 897,46 | 16 |
| 1.2E | Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) | 54,49 | 1 |
| 1.2H | Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II) | 366,01 | 7 |
| 1.2 I | Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, (T.II). | 1,33 | |
| Total subgrupa 2 | | 1319,29 | 24 |
| Subgrupa 3. Păduri cu funcții de protecție a factorilor industriali dăunători | | | |
| 1.3H | Pădurile situate în zone cu atmosfera puternic și mediu poluată (T.II) | 232,94 | 4 |
| 1.3 I | Pădurile situate în zone cu atmosfera slab poluată (T.III) | 829,67 | 15 |
| Total subgrupa 3 | | 1062,61 | 19 |
| Subgrupa 4. Păduri cu funcții de recreere | | | |
| 1.4C | Pădurile din jurul stațiunii Păltiniș, de intensitate funcțională foarte ridicată (T.II) | 2,90 | |
| 1.4D | Pădurile din jurul stațiunii Păltiniș, de intensitate funcțională medie și ridicată (T.III) | 72,63 | 1 |
| 1.4 I | Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul DN1 Sibiu – Sebeș (T.IV) | 26,07 | 1 |
| Total subgrupa 4 | | 101,60 | 2 |
| Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier | | | |
| 1.5H | Păduri constituite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier, (TII). | 65,72 | 1 |
| 1.5L | Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere, (TIII). | 45,29 | 1 |
| 1.5N | Păduri care se suprapun cu arii protejate din sit-ul „Natura 2000” (T IV) | 2028,06 | 37 |
| 1.5S | Porțiunile de pădure cu specii rare (stejar pufos), (T II) | 33,47 | |
| Total subgrupa 5 | | 2172,54 | 39 |
| TOTAL GRUPA I | | 4695,30 | 85 |
| GRUPA a II-a – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE | | | |
| 2.1B | Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI). | 777,73 | 14 |
| 2.1C | Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI). | 44,38 | 1 |
| TOTAL GRUPA a II-a | | 822,11 | 15 |
| T O T A L O.S. VALEA CIBINULUI – SĂLIȘTE | | 5517,41 | 100 |

Suprafața fondului forestier pentru care se propune amenajamentul silvic se suprapune parțial peste siturile Natura 2000 astfel:

- ROSCI0085 și ROSPA0043 Frumoasa (UP II Dobra) – 1917,94 ha;
- ROSCI0211 Podișul Secașelor (UP IV Sângătin) – 781,08 ha.

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile stabilite, au fost constituite următoarele subunități de producție:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 3827,95 ha;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- S.U.P. K – rezervații de semințe – 65,72 ha;
 - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1626,05 ha.
- Fondul forestier este organizat în patru unități de bază, astfel:
- U.P. I Micăsasa – 1334,88 ha:
- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 829,67 ha;
 - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 495,05 ha;
- U.P. II Dobra – 1957,98 ha:
- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1396,48 ha;
 - S.U.P. K – rezervații de semințe – 31,78 ha;
 - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 510,78 ha;
- U.P. III Săliște:
- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 765,84 ha;
 - S.U.P. K – rezervații de semințe – 11,26 ha;
 - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 103,69 ha;
- U.P. IV Sângătin:
- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 835,94 ha;
 - S.U.P. K – rezervații de semințe – 22,68 ha;
 - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 516,53 ha.

Instalații de transport:

Rețeaua instalațiilor de transport asigură o accesibilitate de 90% a fondului forestier total (considerând distanța maximă de colectare 1,2 km) și o densitate totală de 16,7 m/ha (din care 15,0 m/ha drumuri forestiere, 1,3 m/ha drumuri publice și 0,4 m/ha drumuri de exploatare ale altor sectoare).

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;

Lucrările silvo-tehnice prevăzute în amenajament sunt:

- tratamentul aplicat:

- a). pentru arboretele din S.U.P. „A” s-au propus următoarele tratamente:
 - tăieri succesive (55,46 ha) în amestecurile de fag cu rășinoase și făgete, acolo unde aceste tratamente au fost începute;
 - tăieri progresive cu perioadă lungă de regenerare (246,08 ha) în arboretele natural fundamentale din formațiile forestiere: amestecuri de rășinoase cu fag, molidișuri pluriene, făgete montane, făgete de deal, făgete amestecate, gorunete, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun; în arboretele cu regenerare naturală dificilă se va interveni cu împăduriri sub masiv;
 - tăieri rase (136,44 ha) în molidișuri echiene, pinete, cărpinete și aninișuri și în arborete derivate și artificiale, ajunse la vârsta exploatabilității, urmărindu-se substituirea arboretelor artificiale și refacerea celor necorespunzătoare din punct de vedere economic și ecologic;
 - tăieri în crâng (27,85 ha) în arboretele de salcâm;
- b). arboretele din S.U.P. „M” urmează a fi parcurse cu tăieri de conservare, prin care se va urmări menținerea sau ameliorarea funcției de protecție atribuite fiecărui arboret;
- c). în arboretele rezervații de semințe și resurse genetice forestiere din S.U.P. „K” se vor face tăieri de formare a coroanei și tăieri de stimulare a fructificației;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- degajări – 24,65 ha;
- curățiri – 56,44 ha;
- rărituri – 317,41 ha;
- tăieri de igienă – 3514,59 ha;

– lucrări de conservare a arboretelor cu funcții speciale de protecție – 469,87 ha;

– măsuri de gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori.

Regimul definește structura pădurii și modul general în care se asigură regenerarea. Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere și de obiectivele ecologice și social-economice urmărite, s-a adoptat regimul codru, care asigură îndeplinirea optimă a unei game largi a funcțiilor de protecție, regenerarea din sămânță și producții de arbori groși, de calitate, pentru speciile de bază. Pentru arboretele de salcâm s-a adoptat regimul crâng.

Compoziția-țel este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Pentru arboretele exploatabile a fost stabilită compoziția-țel de regenerare. Pentru restul arboretelor s-a indicat compoziția-țel la exploatabilitate, cea mai favorabilă asociere de specii la care pot ajunge arboretele la vârsta exploatabilității, în raport cu posibilitățile de modificare a compoziției actuale, prin diverse lucrări specifice gospodăririi silvice.

Tratamentul:

- tăierilor progresive cu perioadă lungă de regenerare s-a propus în amestecurile de fag, brad și molid și în făgetele pure, gorunete pure, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun;
- tăieri rase molidșuri în parchete mici sau în varianta tăierilor rase în benzi;
- tăieri în crâng s-a propus în arboretele de salcâm.

Exploatabilitatea adoptată este cea tehnică și de protecție.

Ciclul de producție este de 110 ani.

Prin amenajament nu sunt prevăzute:

- lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile Natura 2000 ROSCI0085 și ROSPA0043 Frumoasa, ROSCI0211 Podișul Secașelor;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- inundarea terenurilor;
- 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 nu sunt propuse alte planuri sau programe;

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Suprafața fondului forestier pentru care se propune amenajamentul silvic se suprapune parțial peste siturile Natura 2000:

- ROSCI0085 și ROSPA0043 Frumoasa (UP II Dobra) – 1917,94 ha;
- ROSCI0211 Podișul Secașelor (UP IV Sângătin) – 781,08 ha.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu*: planul respectă dispozițiile actelor normative în vigoare din legislația națională și comunitară.

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

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

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
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului multifuncțional al pădurii.

Conform Memoriului de prezentare elaborat în baza Ordinului nr. 19/2010, s-a concluzionat că lucrările propuse prin amenajamentul silvic al O.S. Valea Cibinului – Săliște, îndeosebi cele care privesc arboretele, dar și cele legate de activități cinegetice, de recoltarea de fructe de pădure și plante medicinale, de prevenirea și combaterea gradațiilor unor insecte dăunătoare pădurii sau de creștere a stabilității unor arborete tinere la acțiunea vânturilor puternice, au ca scop principal menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale.

Măsuri pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- măsuri propuse pentru menținerea stării de conservare a populațiilor de mamifere și reducerea impactului asupra speciilor de mamifere:

- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durata de minim 100 de ani, care să permită realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității cinegetice, asigurându-se hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la niveluri optime, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioadele de împerechere și de creștere a puilor;

- măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:

- respectarea tehnologiilor de exploatare astfel încât să nu se acumuleze resturi lemnoase pe cursurile de apă, să nu existe scurgeri de hidrocarburi;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor ochiuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să permită ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc., cu evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apelor;
- adaptarea periodicizării operațiunilor silviculturale și de tăiere, așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate a căror prezență a fost confirmată;
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:**
 - conservarea arborilor izolați, maturi, uscați sau în descompunere, care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, biofile);
 - conservarea arborilor cu scorburi care pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
 - păstrarea unor arbori mai înalți, în zona lizierelor, necesari pentru cuibăritul unor specii de păsări, precum și acordarea unei atenții sporite intensității și periodicității lucrărilor silviculturale aplicate în zonele unde există astfel de cuiburi sau, dacă situația o impune, se recomandă chiar stoparea lucrărilor;
 - conservarea arborilor mari și a zonei imediat înconjurătoare, dacă se dovedește că sunt ocupați cu regularitate de răpitoare în timpul cuibăritului;
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante:**
 - menținerea pe sol a unor arbori căzuți pentru ca diverse specii de mușchi să găsească suportul necesar;
 - rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
 - asigurarea monitorizării regulate a bogățiilor naturale, pentru a putea evalua efectul anumitor măsuri luate și a fi sigur de prezența elementelor de floră și faună rare sau periclitate;
 - recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor comestibile, a fructelor de pădure și a plantelor medicinale;
 - recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate:**
 - menținerea unor arbori bătrâni de fag, nevaloroși economic, pentru ca specia *Rosalia alpina* să găsească condiții bune de habitat;
 - ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora.

Pentru amenajamentul silvic a fost emis avizul favorabil nr. 114 din 04.10.2016 de către Consiliul Județean Alba, administratorul siturilor Natura 2000 ROSCI0085 și ROSPA0043 Frumoasa, cu următoarele condiții:

- amenajamentul silvic va fi revizuit în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management, conform O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu completările și modificările ulterioare;
- corelarea prevederilor Amenajamentului silvic cu legislația specifică aplicabilă în Ariile protejate în România și cu Normele Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor aplicabile în România;
- punerea în aplicare a reglementărilor din amenajamentul silvic;
- în cazul derogărilor de la prevederile amenajamentului silvic se va notifica administratorul sitului și se vor transmite propunerile privind modificările soluției tehnice;
- măsuri de replantare a suprafețelor afectate cu specii conform reglementărilor legale în vigoare;
- verificarea respectării prevederilor din normele silvice, în special în momentul efectuării controalelor în parchete și la reprimirea acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin promovarea speciilor de amestec conform compoziției țel, folosirea de proveniențe cu rezistență la doborâturi;
- promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- asigurarea succesului regenerării naturale;
- completarea regenerărilor naturale cu specii corespunzătoare stațiunii;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a se stabili necesitatea intervenției cu completări;
- conform Codului Silvic exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acestora în maxim 2 ani;
- stoparea fenomenului tăierilor ilegale și respectarea prevederilor reglementărilor legale în vigoare cu privire la regenerarea pădurii;
- verificarea respectării reglementărilor în vigoare privind interzicerea pășunatului în pădure;
- personalul silvic al ocolului va desfășura activități de prognoză a atacurilor de dăunători biotici și vor aplica măsuri de combatere a acestora dacă e cazul;
- pentru prevenire și combatere, folosirea de nade de tip barieră cu feromoni pentru dăunătorul *Ips typographus*, conform reglementărilor legale. Amplasarea acestora se va face în așa fel să nu pună în pericol arboretele sănătoase;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- realizarea unor arborete optim diversificate structural și compozițional regenerate generativ și o bună igienizare a acestora;
- introducerea și menținerea amestecurilor în arboretele de viitor, mai rezistente și mai stabile la atacurile de dăunători;
- obținerea unor structuri optime a arboretelor, sub raportul rezistenței la acțiunea zăpezii și a vântului;
- nu se permite transformarea pădurilor alcătuite în prezent din specii caracteristice tipului natural fundamental în păduri cu specii alohtone;
- executarea împăduririlor sau completărilor la timp;
- instructaje periodice privind normele PSI cu muncitorii forestieri;
- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- interzicerea târârii buștenilor pe albiile pâraielor;
- recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice;
- nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice;
- menținerea fagilor uscați sau în curs de uscare din pădurile de fag, de la marginea unor făgete sau din pajiști izolate, respectiv de 2-5 arbori uscați sau în curs de uscare/hectar care reprezintă microhabitate perfecte pentru specii nevertebrate, plante, păsări;
- perioada de depozitare a buștenilor de fag în interiorul sitului sau la limitele acestuia să nu o depășească pe cea menționată în calendarul de execuție al lucrărilor;
- interzicerea tăierilor în pădurile bătrâne de fag în perioada de zbor a coleopterului *Rosalia alpina*, iunie-septembrie, conform hărții de distribuție a speciei aflată în Planul de management;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- evitarea scoaterii din pădure a trunchiurilor de fag în descompunere, căzute sau pe picior, care reprezintă microhabitatul propice pentru dezvoltarea multor specii Natura 2000;
- este interzisă depozitarea de masă lemnoasă, rumeguș pe malurile râurilor sau bălților;
- nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri;
- se vor respecta prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale;
- se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte scorburii sau cuiburi active în coronament;
- tăierile rase în arborete de molid vor evita în perioada 15 aprilie-30 iulie suprafețe în care există cuiburi active;
- la tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha; dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametrul de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă;
- la pădurile de amestec se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare premise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie-30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări;
- la lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărâmați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit;
- 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;
- în arboaretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o statificație mai dezvoltată a habitatului forestier;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bărlaguri în perioada noiembrie-martie;
- este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- se interzice depozitarea rumegușurilor de exploatare pe marginea cursurilor râurilor și în zone umede;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 m de albia minoră a pâraielor;
- la traversarea cursurilor de apă, pe perioada când nu este format pod de gheață, se va prevedea amenajarea de podețe de trecere astfel încât să fie cât mai puțin afectată fauna acvatică (pești, amfibieni, nevertebrate acvatice, etc.); Acolo unde acest lucru este imposibil, numărul traversărilor se va reduce la minimum, iar traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă;
- îndepărtarea arborilor doborâți din cursurile de apă, trunchiuri care ar forma baraje naturale, baraje care pot ceda și crea puternice unde de viitură care să antreneze resturi lemnoase, pietre, bolovani, amestec ce mătură totul în calea lor;
- colectarea/depozitarea deșeurilor solide conform legii, în locuri special amenajate, în apropierea rampelor de exploatare;
- interzicerea depozitării deșeurilor în zonele neamenajate în acest scop.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Se va respecta avizul favorabil nr. 017/2016 emis de Asociația "Ecouri verzi", administratorul sitului Natura 2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor, respectiv:

- nu se vor efectua lucrări silvice în următoarele trei habitate incluse în fișa sitului ROSCI0211 Podișul Secașelor, respectiv în 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9110* Vegetație de silvostepă cu *Quercus spp.*, 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-padion*, *Alnio incanae*, *Salicion albae*). Nu se vor extrage arbori din specia *Quercus pubescens*.
- lucrările silvotehnice în habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen se vor efectua doar cu respectarea condițiilor din avizul emis de Asociația "Ecouri verzi";
- este interzisă abandonarea, incinerarea sau depozitarea în gropi săpate în sol a deșeurilor de orice fel. Prestatorul activității are obligația de a-și evacua deșeurile pe care le generează pe timpul lucrărilor. Deșeurile se evacuează în afara sitului, în locuri special amenajate.
- este interzisă poluarea solului în orice fel, inclusiv cu benzină și uleiuri. Acestea vor fi păstrate în recipiente etanșe. În caz de poluare se vor lua măsuri imediate de decontaminare a solului și va fi informat de îndată custodele ROSCI0211 Podișul Secașelor;
- sunt interzise pe interiorul ariei protejate ROSCI0211 Podișul Secașelor aruncarea sau abandonarea deșeurilor, aprinderea focului pe locuri neamenajate, perturbarea liniștii, deranjare animalelor, distrugerea cuiburilor sau a altor adăposturi de animale.
- este interzisă depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;
- sunt interzise descărcările, respectiv drenajul zonelor umede;
- este interzisă traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă sau de transport;
- este interzisă fragmentarea/distrugerea/degradarea habitatelor;
- este interzis cu desăvârșire trasul pe sol al buștenilor prin albiile apelor curgătoare sau pe linia torenților;
- este obligatorie promovarea regenerării naturale a speciilor native din sit;
- este interzisă degradarea traseelor turistice și a drumurilor publice prin lucrări de exploatare a masei lemnoase, construcții, aducțiuni utilități, etc.; contravaloare lucrărilor de refacere a acestora va fi suportată de către executanții acestor lucrări;
- este interzisă crearea de noi drumuri fără evaluare adecvată a impactului asupra mediului;
- este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a speciilor prevăzute în Anexele 4A și 4B din OUG nr. 57/2007 aprobată prin Legea nr. 49/2011;
- este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din ROSCI0211 Podișul Secașelor;
- este obligatorie instruirea personalului, angajați și colaboratori ai beneficiarului referitor la desfășurarea activității conform autorizațiilor/avizelor obținute.

b) *natura cumulativă a efectelor*: nu este cazul;

c) *natura transfrontalieră a efectelor*: nu este cazul;

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

Amenajamentul cuprinde măsuri privind:

- protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă,
- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva poluării industriale;
- protecția împotriva bolilor și dăunătorilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure prematură.

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

- inventarierea și punerea în valoare a masei lemnoase afectate de calamitate;
- organizarea exploatării cât mai urgente a materialului lemnos pentru evitarea degradării acestuia și menținerea stării fitosanitare a arboretelor limitrofe;
- în cazul atacurilor unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător (tratamente chimice, amplasarea de curse feromonale, arbori cursă, etc.);
- dacă în urma calamității rezultă goluri neregulate, se planifică lucrări de regenerare cu stabilirea formulei de împădurit cu specii caracteristice tipului natural de pădure;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- noilor regenerări se aplică lucrări de îngrijire a culturilor, astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- produsele rezultate din exploatarea arboretelor calamitate se consideră produse accidentale I (> 60 de ani) sau II (< 60 de ani) în raport cu vârsta arboretului calamitat;
- în cazul arboretelor calamitate cu vârste ≥ 60 de ani, volumele aferente produselor accidentale se precomptează (înlocuiesc) volumele echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale; prin precomptare se exclud de la tăiere suprafețe din planul decenal de recoltare a produselor principale pentru a nu se depăși posibilitatea de recoltare calculată în amenajament;
- produse accidentale II (provenite din arborete calamitate cu vârste < 60 de ani) nu se precomptează, lucrările de îngrijire stabilite în amenajament urmând a fi executate în continuare, conform planificării inițiale;
- aplicarea de măsuri de combatere a dăunătorilor biotici;
- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante.

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

- suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 5577 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;

- nu este cazul.

Obligațiile titularului:

- amenajamentul silvic va fi revizuit obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management al siturilor Natura 2000 conform O.U.G. nr. 57/2007 privind regimului ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- se vor respecta condițiile și măsurile stabilite în avizele favorabile: nr. 114/04.10.2016 emis de Consiliul Județean Alba și nr. 017/2016 emis de Asociația "Ecouri verzi";
- se va notifica Agenția pentru protecția Mediului Sibiu în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

Documentația conține:

- notificarea Direcției Silvice Sibiu înregistrată la Agenția pentru protecția Mediului Sibiu cu nr. 10504/10.05.2016;
- procesul verbal al Conferinței a-II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului, aparținând O.S. Valea Cibiului – Săliște;
- anunțuri publice;
- dovada plății tarifului: ordin de plată nr. 34/09.08.2016(500 lei);
- amenajamentul silvic în format electronic;
- adresa Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 13944/RCP/18.07.2016, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 15179/18.07.2016 prin care se delegă competența APM Sibiu pentru derularea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru plan;
- adrese de corespondență;
- memoriul de prezentare elaborat conform Ordinului nr. 19/2010;
- piese desenate;
- avizul favorabil nr. 114/04.10.2016 emis de Consiliul Județean Alba,
- avizul favorabil nr. 017/2016 emis de Asociația "Ecouri verzi".

Monitorizarea implementării planului:

- monitorizarea permanentă a măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp;
- monitorizarea modului în care se respectă prevederile amenajamentului;
- monitorizarea respectării legislației de mediu.

In formare ași participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

Agenția pentru protecția mediului Sibiu a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- anunțuri publicate de titular în ziarul tribuna din data de 10.08.2016 și 12.08.2016;
- documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu;
- afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu a procesului verbal al Conferinței a-II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului, aparținând O.S. Valea Cibiului – Săliște în data de 17.08.2016;
- anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu în data de xx.xx.2016 și a fost publicat în ziarul Tribuna din data de xx.xx.2016 de către titular.

Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 12 (douăsprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

p. DIRECTOR EXECUTIV,

Ionel Stelian NAICU
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII**
Ruxandra HAȘEGAN

ÎNTOCMIT,
Ing. Rodica MANIUȚIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>